E-MANUAL

شكرًا لشرائك هذا المنتج من Samsung. وللحصول على خدمة أكثر
تكاملاً، برجاء تسجيل المنتج على موقع ويب

www.samsung.com/register

الطراز_____ الرقم التسلسلي._____

معلومات أخرى

توصيل الهوائي والأجهزة الخارجية

توصيل الهوائي

توصيل أجهزة الفيديو

8 توصيل HDMI

9 توصيل Component

10 توصيل AV

الاستماع إلى صوت التلفزيون من خلال السماعات الخارجية

12 توصيل الصوت الرقمي (بصري)

13 وصلة خرج الصوت

التوصيل بكمبيوتر

15 التوصيل عبر منفذ HDMI

16 التوصيل باستخدام منفذ HDMI (DVI)

17 الاتصال عبر شبكة منزلية

التوصيل بجهاز محمول

19 التوصيل باستخدام كبل MHL إلى HDMI

20 شاشة الجهاز المحمول على التلفزيون (انعكاس الشاشة)

22 توصيل الأجهزة المحمولة دون موجّه لاسلكي (Wi-Fi مباشر)

22 الاتصال عبر شبكة منزلية

23 اسم التلفزيون على الشبكة

تحديد إشارة الإدخال

استخدام أجهزة التحكم عن بُعد والأجهزة الملحقة

التحكم في التلفزيون باستخدام لوحة مفاتيح

24 توصيل لوحة مفاتيح

25 استخدام لوحة المفاتيح

التحكم في التلفزيون باستخدام ماوس

26 توصيل ماوس

27 استخدام الماوس

إدخال نص باستخدام لوحة مفاتيح QWERTY

28 استخدام الوظائف الإضافية

اتصال الإنترنت

إنشاء اتصال سلكي بالإنترنت

29 توصيل كبل LAN

30 الاتصال بشبكة إنترنت سلكية تلقائيًا

30 الاتصال بشبكة إنترنت سلكية يدويًا

إنشاء اتصال لاسلكي بالإنترنت

32 الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية تلقائيًا

33 الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية يدويًا

34 الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية تلقائيًا من خلال WPS

استكشاف مشكلات الاتصال بالإنترنت وإصلاحها

35 استكشاف مشكلات الاتصال السلكي بالإنترنت وإصلاحها

36 استكشاف مشكلات الاتصال اللاسلكي بالإنترنت وإصلاحها

شبكة الجهاز المحمول

37 اسم الطراز ووسائل الاتصال المدعومة

التحقق من حالة الاتصال بالإنترنت

مزايا Smart

Smart Hub

40 اختبار اتصالات Smart Hub

41 فتح الشاشة الأولى

42 الانتقال إلى شاشة اللوحة

42 استخدام برنامج Smart Hub التعليمي

42 إعادة ضبط Smart Hub

استخدام Smart Hub من خلال حساب Samsung

43 إنشاء حساب Samsung

44 تسجيل الدخول إلى حساب Samsung

45 ربط حساب Samsung بحسابات التطبيقات

46 تغييرالمعلومات وإضافتها إلى حساب Samsung

46 حذف جميع حسابات Samsung من التلفزيون

استخدام لوحة SAMSUNG APPS

48 استخدام وظائف القائمة المنبثقة

49 تثبيت تطبيق

50 التطبيقات الافتراضية

51 استخدام Web Browser

54 إعادة ترتيب التطبيقات على شاشة SAMSUNG APPS

54 إزالة تطبيق من التلفزيون

54 تصنيف/مراجعة تطبيق

55 تحديث تطبيق

55 ميزات SAMSUNG APPS

تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى (MULTIMEDIA)

57 تشغيل محتويات الوسائط من جهاز USB

58 تشغيل محتويات الوسائط المتعددة المحفوظة على كمبيوتر/جهاز محمول

59 الأزرار والوظائف المتاحة أثناء عرض الصور

60 الأزرار والوظائف المتاحة أثناء مشاهدة مقاطع الفيديو

62 الأزرار والوظائف المتاحة أثناء تشغيل الموسيقى

63 الوظائف الموجودة في شاشة قائمة محتويات الوسائط

ميزات العرض في التلفزيون

نظرة سريعة على معلومات البث الرقمي

64 استخدام دليل

65 التحقق من معلومات البرنامج الحالي

65 معلومات حول الإشارة الرقمية وقوتها

إعداد عرض الجدولة

66 إعداد عرض الجدولة

67 إدارة قائمة عرض الجدولة

استخدام قائمة القنوات

تسجيل القنوات وإزالتها وتحريرها

69 تسجيل القنوات وإزالتها

70 تحرير القنوات المسجلة

71 تمكين/تعطيل حماية القنوات بكلمة مرور

71 تغيير الأرقام

71 قفل/إلغاء قفل القنوات

71 تحرير رقم القناة

تخصيص قائمة المفضلة

72 تسجيل قناة كـ المفضلة

73 عرض قنوات قائمة المفضلة فقط

73 تحرير قائمة المفضلة

مشاهدة لعبة رياضية بواقعية (وضع الرياضة)

76 تمكين وضع الرياضة

76 الوظائف المتاحة في وضع الرياضة

ميزات دعم العرض في التلفزيون

77 عرض الترجمات

77 خيارات الترجمة

77 تغيير لغة نصوص المعلومات

78 عرض البث PIP

79 البحث عن القنوات المتاحة

80 تحديد خيارات صوت البث

80 وصف الصوت

استخدام إعدادات القنوات

81 البلد (أو المنطقة)

81 الضبط اليدوي

83 الضبط الدقيق للشاشة

83 نقل قائمة القنوات

إعدادات الصورة والصوت

تغيير وضع الصورة وضبط جودتها

84 اختيار وضع الصورة المناسب لبيئة المشاهدة

85 ضبط جودة الصورة لكل وضع من أوضاع الصورة

86 ضبط كل وضع للصورة ضبطًا دقيقًا (إعدادات متقدمة)

88 ضبط الصورة للحصول على مشاهدة أسهل (خيارات الصورة)

وظائف دعم الصور

90 تغيير حجم الصورة والموضع

91 الاستماع إلى الصوت فقط مع إيقاف تشغيل الشاشة (إيقاف الصورة)

91 إعادة ضبط إعدادات وضع الصورة

تغيير وضع الصوت واستخدام تأثيرات الصوت

92 اختيار وضع الصوت الصحيح للبيئة المحيطة

93 استخدام تأثيرات الصوت

وظائف دعم الصوت

94 اختيار السماعات

94 تحديد نوع تثبيت التلفزيون

94 تمكين الصوت (إعدادات إضافية)

95 إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت

عام

إعداد الوقت واستخدام المؤقت

96 إعداد الوقت الحالي

97 استخدام المؤقتات

استخدم حماية الشاشة من التشويش وميزات توفير الطاقة

99 منع تشويش الشاشة

99 استخدام ميزات توفير الطاقة

استخدام Anynet+ (HDMI-CEC)

101 إعداد Anynet+ (HDMI-CEC)

101 استخدام Anynet+ (HDMI-CEC)

استخدام e-Manual

103 تشغيل e-Manual.

103 ميزات e-Manual الإضافية

104 تحديث e-Manual إلى أحدث إصدار

تحديث البرامج

105 تحديث البرامج عبر الإنترنت

105 تحديث البرامج باستخدام اتصال USB

106 تمكين التحديثات التلقائية للبرامج

106 تحديث البرامج عبر قناة قمر صناعي

حماية التلفزيون من التطفل والتعليمات البرمجية الضارة

107 فحص التلفزيون ووسائط التخزين المتصلة

108 البحث التلقائي عند تشغيل التلفزيون

108 إضافة التعليمات البرمجية الضارة تلقائيًا إلى القائمة المحظورة

108 تمكين تباين عالي

108 ضبط شفافية القائمة

109 توسيع منطقة تركيز Smart Hub

109 تغيير لغة القائمة

109 التحقق من الإشعارات

109 إعداد كلمة المرور

110 قفل تصنيف البرامج

110 تمكين وضع الألعاب

110 قفل/إلغاء قفل مفاتيح اللوحة

110 إظهار/إخفاء شعار Samsung عند التمهيد

111 تسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX (مشاهدة أفلام DivX مدفوعة)

112 إعادة إعدادات التلفزيون إلى إعدادات المصنع الافتراضية

112 تحويل التلفزيون إلى طراز عرض (لمتاجر التجزئة)

ميزة نصوص المعلومات

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الحصول على الدعم

115 الدعم من خلال خدمة الإدارة عن بعد

117 العثور على المعلومات التي تحتاجها للخدمة

توجد مشكلة بالشاشة.

117 اختبار الصورة

يتعذر سماع الصوت بوضوح.

120 اختبار الصوت

توجد مشكلة بالبث.

يتعذر الاتصال بالكمبيوتر.

يتعذر الاتصال بالإنترنت.

الوظيفة Anynet+ (HDMI-CEC) لا تعمل.

أواجه مشاكل عند تشغيل/استخدام التطبيقات.

الملف لا يعمل.

أرغب في إعادة ضبط التلفزيون.

مشاكل أخرى

الملاحظات والاحتياطات

اقرأ ما يلي قبل استخدام SAMSUNG APPS

قيود Web Browser

اقرأ ما يلي قبل تشغيل ملفات صورة أو فيديو أو موسيقى

129 حدود استخدام ملفات صورة وفيديو وموسيقى

129 نقل الملفات من خلال أجهزة التخزين

130 الترجمة الخارجية المدعومة

130 الترجمة الداخلية المدعومة

131 تنسيقات الصور المدعومة ودقتها

131 تنسيقات الموسيقى المدعومة وترميزها

132 ترميز الفيديو المدعوم

يرجى قراءة ما يلي بعد تركيب التلفزيون

134 أحجام الصور وإشارات الدخل

134 تركيب قفل أمان Kensington لمنع السرقة

135 اقرأ ما يلي قبل إعداد اتصال لاسلكي بالإنترنت

اقرأ ما يلي قبل توصيل الكمبيوتر (مستويات الدقة المدعومة)

136 سلسلة LED 4

138 سلسلة LED 5 وLED 6

مستويات دقة الفيديو المدعومة

الترخيص

مسرد المصطلحات

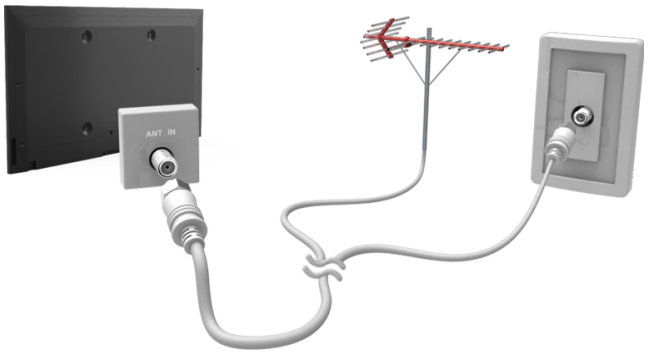
توصيل الهوائي

قبل توصيل أي من الكبلات أو الأجهزة الخارجية بالتلفزيون، تحقق أولاً من رقم الطراز. يتم وضع ملصق يحتوي على رقم الطراز في الجزء الخلفي من التلفزيون. تختلف طريقة التوصيل باختلاف الطراز.

يجب توصيل هوائي بالتلفزيون لتلقي إشارات البث.

لا يلزم توصيل هوائي في حال استخدام مستقبل البث عبر الكبلات أو مستقبل القمر الصناعي.

وصّل كبل الهوائي المناسب وفقًا لبيئة العرض الخاصة بك بموصل الهوائي الخاص بالتلفزيون، كما هو موضح في الرسم التخطيطي.



توصيل أجهزة الفيديو

يحتوي التلفزيون على مجموعة متنوعة من موصلات دخل الفيديو من أجهزة خارجية، مثل مستقبلات البث عبر الكبلات ومستقبلات القمر الصناعي ومشغلات Blu-ray ومشغلات DVD وكاميرات تسجيل الفيديو والوحدات الرئيسية للألعاب. فيما يلي قائمة بالموصلات المميزة معروضة بترتيب تنازلي حسب جودة الصورة.

- HDMI
- Component
- صوت وفيديو

وصّل جهاز فيديو بالتلفزيون باستخدام موصل HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة. في حالة عدم وجود موصل HDMI بالجهاز، جرّب موصل component للحصول على الدرجة التالية من جودة الصورة.

قد يختلف عدد الموصلات وأسماؤها ومواقعها باختلاف الطراز.

راجع دليل تشغيل الجهاز الخارجي عند توصيله بالتلفزيون. قد يختلف عدد موصلات الجهاز الخارجي وأسماؤها ومواقعها حسب الشركة المصنِّعة.

توصيل HDMI

قبل توصيل أي كبل أو جهاز خارجي بالتلفزيون، تحقق أولاً من رقم طراز التلفزيون. يتم وضع ملصق يحتوي على رقم الطراز في الجزء الخلفي من التلفزيون. تختلف طريقة التوصيل باختلاف الطراز.

يوصى باستخدام أنواع كبلات HDMI التالية:

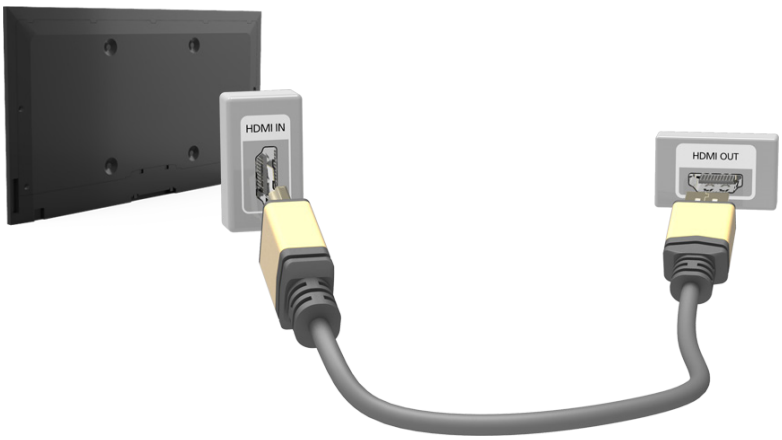
- كبل HDMI عالي السرعة
- كبل HDMI عالي السرعة يدعم Ethernet

يستوجب استخدام كبلات HDMI متطلبات معينة:

- استخدم كبل HDMI بسُمك 14 مم أو أقل.
- قد يؤدي استخدام كبل HDMI غير معتمد إلى ظهور شاشة فارغة أو وجود خطأ في التوصيل.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة وكبلات HDMI مع التلفزيون بسبب الاختلاف في مواصفات HDMI.
- لا يدعم هذا التلفزيون ميزة HDMI Ethernet Channel. يتم استخدام تقنية Ethernet في إنشاء شبكة LAN (شبكة اتصال محلية)، وهي تعتمد على الكبلات المحورية وفقًا لمعيار IEEE.

يرجى الرجوع إلى الرسم التخطيطي وتوصيل كبل HDMI بموصل خرج HDMI لجهاز الفيديو وموصل دخل HDMI للتلفزيون.

- قد يختلف عدد الموصلات وأسماؤها ومواقعها باختلاف الطراز.



بمجرد إتمام التوصيل، ستتمكن من تحديد الجهاز الخارجي المتصل باستخدام الزر **SOURCE**.

توصيل Component

قبل توصيل أي جهاز خارجي أو أي كبل بالتلفزيون، تحقق أولاً من رقم طراز التلفزيون الذي اشتريته. يتم وضع ملصق يحتوي على رقم الطراز في الجزء الخلفي من التلفزيون. تختلف طريقة التوصيل باختلاف الطراز.

ارجع إلى الرسم التخطيطي، ووصّل كبل Component بموصلات دخل component للتلفزيون وموصلات خرج component للجهاز.

تأكد من تطابق ألوان الكبل مع ألوان الموصلات.

بمجرد إتمام التوصيل، ستتمكن من تحديد الجهاز الخارجي المتصل باستخدام الزر **SOURCE**.

توصيل AV

قبل توصيل أي كبل أو جهاز خارجي بالتلفزيون، تحقق أولاً من رقم طراز التلفزيون. يتم وضع ملصق يحتوي على رقم الطراز في الجزء الخلفي من التلفزيون. تختلف طريقة التوصيل باختلاف الطراز.

ارجع إلى الرسم التخطيطي، ووصّل كبل AV بموصلات دخل AV للتلفزيون وموصلات خرج AV للجهاز.

إذا كنت تستخدم موصلات دخل AV بالتلفزيون، فوصّل كبل الفيديو بموصل Y. تتميز بعض الطرز بموصل فيديو أيضًا. في هذه الحالة، وصّل الكبل بموصل الفيديو.

بمجرد إتمام التوصيل، ستتمكن من تحديد الجهاز الخارجي المتصل باستخدام الزر **SOURCE**.

الاستماع إلى صوت التلفزيون من خلال السماعات الخارجية

يحتوي التلفزيون الخاص بك على مجموعة متنوعة من موصلات دخل الصوت من أجهزة مثل مشغلات Blu-ray ومشغلات DVD وموصلات خرج الصوت إلى مثل تلك الأجهزة كمضخمات الصوت. الموصلات مدرجة أدناه.

- صوت رقمي (بصري)
- خرج الصوت

هناك أمور عديدة يجب أن تؤخذ في الاعتبار عند استخدام دخل الصوت:

- يفضل استخدام مستقبل AV للحصول على أفضل جودة للصوت.
- قد يختلف عدد الموصلات وأسماؤها ومواقعها باختلاف الطراز.
- راجع دليل تشغيل الجهاز الخارجي عند توصيله بالتلفزيون. قد يختلف عدد موصلات الجهاز الخارجي وأسماؤها ومواقعها حسب الشركة المصنِّعة.

توصيل الصوت الرقمي (بصري)

قبل توصيل أي كبل أو جهاز خارجي بالتلفزيون، تحقق أولاً من رقم طراز التلفزيون. يوضع ملصق يتضمن رقم الطراز في الجزء الخلفي من التلفزيون. تختلف طريقة التوصيل باختلاف الطراز.

يتيح لك توصيل مستقبل الصوت والفيديو بالتلفزيون عبر موصل صوت رقمي (بصري) الاستماع إلى الصوت الرقمي.

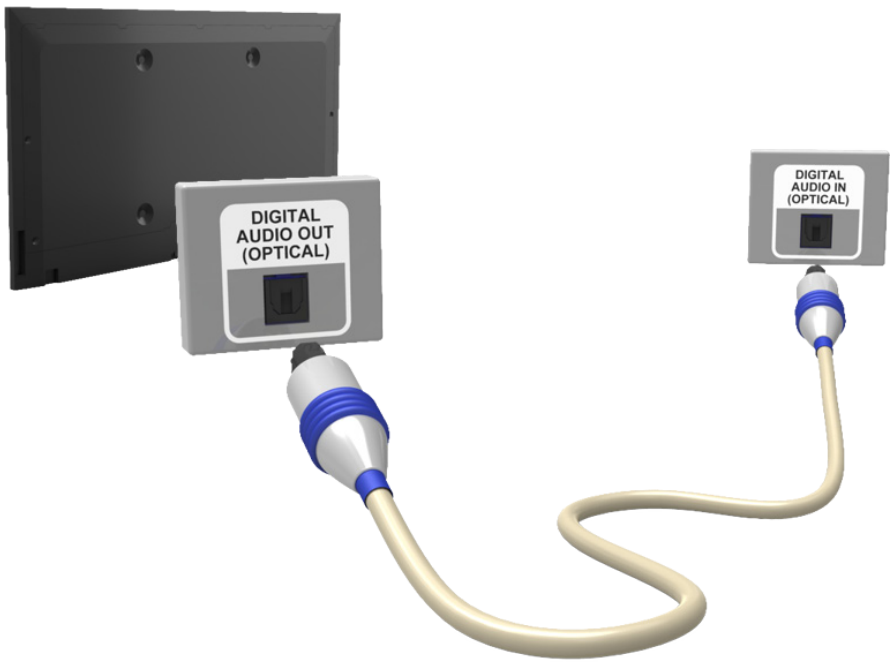
لا يؤدي توصيل جهاز باستخدام كبل بصري إلى إيقاف تشغيل سماعات التلفزيون تلقائيًا. لإيقاف تشغيل سماعات التلفزيون، اضبط **خرج صوت التلفاز** (**الصوت** > **إعدادات السماعة** > **خرج صوت التلفاز**) على وضع آخر بخلاف سماعات التلفزيون.

اضبط مستوى صوت الجهاز باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

قد تدل أي ضوضاء غير عادية صادرة من جهاز الصوت -أثناء استخدامك له- على وجود مشكلة في جهاز الصوت ذاته. في هذه الحالة، اطلب المساعدة من الشركة المصنِّعة لجهاز الصوت.

لا يتوافر الصوت الرقمي إلا من خلال عمليات بث قنوات 5.1.

ارجع إلى الرسم التخطيطي، ووصّل الكبل البصري بموصل خرج الصوت الرقمي للتلفزيون وموصل خرج الصوت الرقمي بالجهاز.



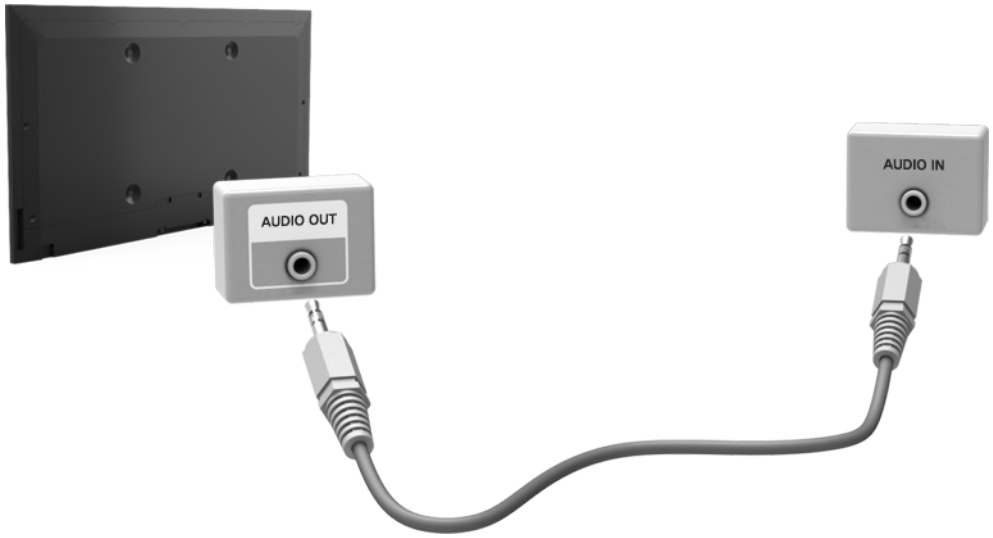
وصلة خرج الصوت

تستند إمكانية التوافر إلى الطراز المحدد.

قبل توصيل أي كبل أو جهاز خارجي بالتلفزيون، تحقق أولاً من رقم طراز التلفزيون. يتم وضع ملصق يحتوي على رقم الطراز في الجزء الخلفي من التلفزيون. تختلف طريقة التوصيل باختلاف الطراز.

قد تختلف أسماء الموصلات ومواقعها وفقًا للطراز.

يرجى الرجوع إلى الرسم التخطيطي وتوصيل كبل الصوت بموصل خرج صوت التلفزيون وموصل دخل صوت الجهاز.



التوصيل بكمبيوتر

يمكنك توصيل كمبيوتر بالتلفزيون أو بالشبكة مباشرة لعرض شاشة الكمبيوتر أو المحتوى الموجود على التلفزيون. وصّل الكمبيوتر بالتلفزيون كما يلي.

- **التوصيل عبر منفذ HDMI**

يمكنك توصيل الكمبيوتر بالتلفزيون مستخدمًا كبل HDMI لعرض شاشة الكمبيوتر على التلفزيون.

- **التوصيل باستخدام منفذ HDMI (DVI)**

يمكنك توصيل كمبيوتر بالتلفزيون من خلال توصيل منفذ DVI الخاص بالكمبيوتر بمنفذ HDMI الخاص بالتلفزيون باستخدام كبل DVI إلى HDMI لعرض شاشة الكمبيوتر على التلفزيون.

- **الاتصال عبر شبكة منزلية**

يمكنك الوصول سريعًا إلى ملفات الصور والفيديو والموسيقى المحفوظة على كمبيوتر ما من خلال توصيل التلفزيون والكمبيوتر بنفس الموجه أو نقطة الوصول.

التوصيل عبر منفذ HDMI

قبل توصيل أي كبل أو جهاز خارجي بالتلفزيون، تحقق أولاً من رقم طراز التلفزيون. يوضع ملصق يتضمن رقم الطراز في الجزء الخلفي من التلفزيون. تختلف طريقة التوصيل باختلاف الطراز.

بالنسبة للتوصيل عبر منفذ HDMI، يوصى باستخدام أحد أنواع كبلات HDMI التالية:

- كبل HDMI عالي السرعة
- كبل HDMI عالي السرعة يدعم Ethernet

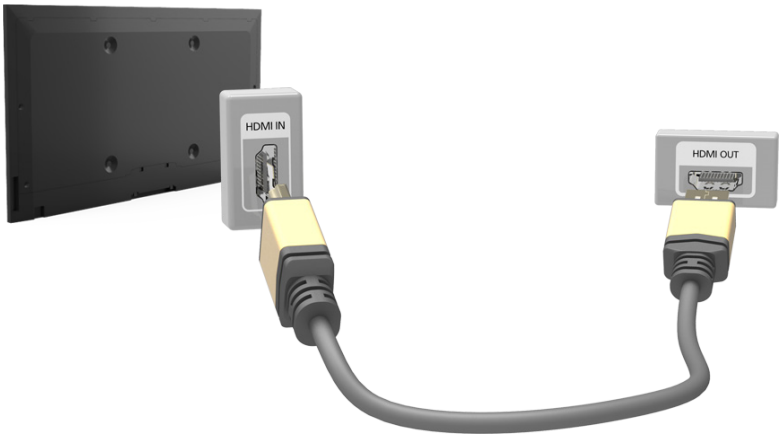
استخدم كبل HDMI بسُمك 14 مم أو أقل. قد يؤدي استخدام كبل HDMI غير معتمد إلى ظهور شاشة فارغة أو وجود خطأ في التوصيل.

قد لا تتوافق بعض أجهزة وكبلات HDMI مع التلفزيون بسبب الاختلاف في مواصفات HDMI.

لا يدعم هذا التلفزيون ميزة HDMI Ethernet Channel. إن Ethernet عبارة عن شبكة LAN (شبكة محلية) تستخدم الكبلات المتمحورة وفقًا لمعيار IEEE.

لا تدعم بعض أجهزة الكمبيوتر واجهة HDMI، ويتوقف ذلك على مواصفات محول الرسومات الخاص بها. في هذه الحالة، استخدم كبل DVI إلى HDMI لتوصيل الكمبيوتر بالتلفزيون.

يرجى الرجوع إلى الرسم التخطيطي وتوصيل كبل HDMI بموصل خرج HDMI الخاص بجهاز الفيديو الخارجي وموصل دخل HDMI الخاص بالتلفزيون.



بمجرد إتمام التوصيل، ستتمكن من تحديد الجهاز الخارجي المتصل باستخدام الزر **SOURCE**.

التوصيل باستخدام منفذ HDMI (DVI)

إذا كان محول رسومات الكمبيوتر لا يدعم واجهة HDMI، فوصّل الكمبيوتر بالتلفزيون باستخدام كبل DVI (Digital Visual Interactive) إلى HDMI.
ومع هذا، لا يكون توصيل DVI إلى HDMI مدعومًا إلا من خلال منفذ HDMI لمنفذ DVI، كما أنه لا يدعم نقل الإشارات الصوتية. للاستماع إلى صوت الكمبيوتر، قم بتوصيل السماعة الخارجية بموصل إخراج الصوت الخاص بالكمبيوتر.

للحصول على معلومات حول مستويات الدقة التي يدعمها التلفزيون، راجع "اقرأ ما يلي قبل توصيل الكمبيوتر (مستويات الدقة المدعومة)".

ارجع إلى الرسم التخطيطي وتوصيل كبل DVI إلى HDMI بمنفذ HDMI (DVI) الخاص بالتلفزيون ومنفذ خرج DVI الخاص بالكمبيوتر.

بمجرد إتمام التوصيل، ستتمكن من تحديد الجهاز الخارجي المتصل باستخدام الزر **SOURCE**.

الاتصال عبر شبكة منزلية

يمكنك الوصول سريعًا إلى ملفات الصور والفيديو والموسيقى المحفوظة على كمبيوتر ما من خلال توصيل التلفزيون والكمبيوتر بنفس الموجه أو نقطة الوصول.

1. وصّل التلفزيون والكمبيوتر بنفس الموجه أو نقطة الوصول. سيتم تكوين شبكة منزلية بمجرد إنشاء الاتصالين.

   تمكّنك الشبكة المنزلية من مشاركة المحتوى بين التلفزيون وأجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة المتصلة بنفس الموجه السلكي أو اللاسلكي.

2. من الكمبيوتر، حدد [لوحة التحكم] > [الشبكة والإنترنت] > [مركز الشبكة والمشاركة] > [تغيير إعدادات المشاركة المتقدمة]، وحدد [اختيار الوسائط وخيارات الدفق...] لتنشيط دفق الوسائط.

3. من القائمة، اضبط التلفزيون على [مسموح].

4. شغّل Windows Media Player من الكمبيوتر، وحدد [الإعدادات] > [إدارة المكتبات]، ثم أضف الموقع الذي يتم فيه حفظ ملفات الصور والفيديو والموسيقى لعرضها/تشغيلها على شاشة التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول عرض/تشغيل ملفات الوسائط، راجع القسم "تشغيل محتويات الوسائط المتعددة المحفوظة على كمبيوتر/جهاز محمول".

   سيمكنك عرض/تشغيل الملفات التي تم نقلها إلى المجلد الافتراضي لبرنامج Windows Media Player على الشاشة.

   سيتم السماح بالوصول غير المعتمد طالما أن ميزة "مشاركة الملفات" في وضع التنشيط. قم بتعطيل "مشاركة الملفات" إذا لم يتطلب الأمر الوصول إلى البيانات.

التوصيل بجهاز محمول

وصّل جهازًا محمولاً مثل هاتف ذكي أو جهاز لوحي بالتلفزيون بطريقة مباشرة أو غير مباشرة عبر شبكة مشتركة، ومن ثمّ تظهر شاشة الجهاز المحمول أو المحتويات على شاشة التلفزيون. قم بتوصيل الجهاز المحمول بالتلفزيون كما يلي.

- **التوصيل باستخدام كبل MHL إلى HDMI**

وصّل منفذ USB الخاص بالجهاز المحمول بمنفذ HDMI الخاص بالتلفزيون باستخدام كبل MHL إلى HDMI لعرض شاشة الجهاز المحمول على التلفزيون.

- **شاشة الجهاز المحمول على التلفزيون (انعكاس الشاشة)**

وصّل التلفزيون لاسلكيًا بالجهاز المحمول من خلال وظيفة الانعكاس لعرض شاشة الجهاز المحمول على التلفزيون.

لا يتوافر هذا الخيار إلا مع الأجهزة المحمولة التي تدعم وظيفة الانعكاس.

تعتمد هذه الوظيفة على البرنامج المثبت بهاتفك.

- **توصيل الأجهزة المحمولة دون موجّه لاسلكي (Wi-Fi مباشر)**

تمكّنك ميزة "Wi-Fi مباشر" من توصيل التلفزيون بجهاز محمول دون موجّه أو نقطة وصول. يمكنك الوصول سريعًا إلى ملفات الصور والفيديو والموسيقى الموجودة على جهاز محمول متصل عبر شاشة التلفزيون.

لا يتوافر هذا الخيار إلا مع الأجهزة المحمولة التي تدعم ميزة Wi-Fi Direct.

- **الاتصال عبر شبكة منزلية**

اعرض/شغّل على التلفزيون ملفات الصور والفيديو والموسيقى الموجودة على جهاز محمول متصل بنفس الموجه أو نقطة الوصول المتصل بها التلفزيون.

التوصيل باستخدام كبل MHL إلى HDMI

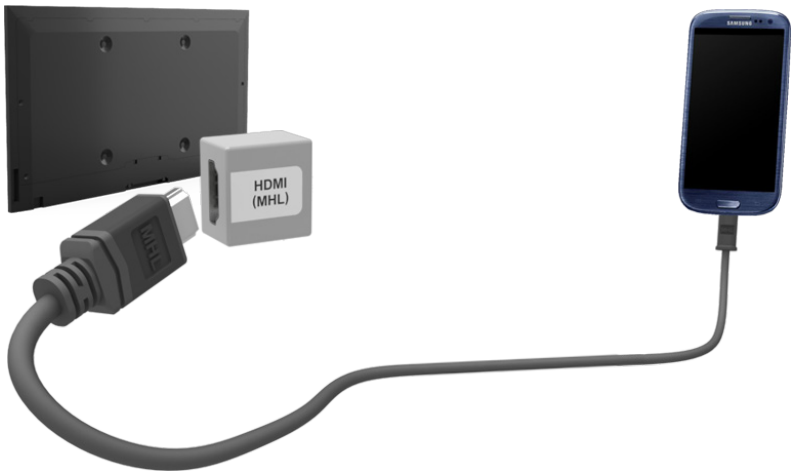
يدعم التلفزيون وظيفة MHL (Mobile High-definition Link) عبر كبل MHL. تمكّنك وظيفة MHL من عرض وتشغيل ملفات الفيديو والصور والصوت من الأجهزة المحمولة على التلفزيون. مع هذا، لا تتوفر وظيفة MHL إلا من خلال منفذ HDMI (MHL) الموجود بالتلفزيون، وكذلك عند الاستخدام مع جهاز محمول ممكّن به MHL.

للحصول على معلومات حول تكوين MHL على الجهاز المحمول، راجع دليل المستخدم الخاص بالجهاز.

يعمل توصيل كبل من MHL إلى HDMI على تبديل الوضع **حجم الصورة** إلى **ملائمة الشاشة** تلقائيًا. لن يتغير هذا الإعداد تلقائيًا إذا كنت تستخدم محول HDMI. في هذه الحالة، غيّر الإعداد يدويًا من القائمة.

إذا كنت تستخدم كبل HDMI، فإن التلفزيون يتعرّف على الإشارة كإشارة HDMI، وقد يستجيب بطريقة مختلفة عن استجابته لتوصيل كبل "MHL إلى HDMI".

راجع الرسم التخطيطي، ووصّل الكبل "MHL إلى HDMI" بمنفذ HDMI (MHL) الخاص بالتلفزيون ومنفذ USB الخاص بالجهاز المحمول.



بمجرد إتمام التوصيل، ستتمكن من تحديد الجهاز الخارجي المتصل باستخدام الزر **SOURCE**.

شاشة الجهاز المحمول على التلفزيون (انعكاس الشاشة)

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

تعتمد هذه الوظيفة على البرنامج المثبت بهاتفك.

الشبكة > **انعكاس الشاشة** حاول الآن

قم بتوصيل جهاز محمول ممكّن به ميزة الانعكاس بالتلفزيون وتشغيل ملفات الفيديو والصوت المخزنة على الجهاز وعرضها على التلفزيون. تشير ميزة الانعكاس إلى الوظيفة التي يتم من خلالها تشغيل ملفات الفيديو والصوت الموجودة على الجهاز المحمول وعرضها على التلفزيون والجهاز المحمول في نفس الوقت.

لاستخدام وظيفة **انعكاس الشاشة**، يجب أن يدعم الجهاز المحمول وظيفة الانعكاس مثل AllShare Cast أو **انعكاس الشاشة**. للتحقق مما إذا كان الجهاز المحمول يدعم وظيفة الانعكاس، يرجى زيارة موقع جهة تصنيع الجهاز المحمول على الويب.

قد يتوقف الفيديو أو الصوت بشكل متقطع حسب حالة الشبكة.

جارٍ الاتصال بجهاز محمول

1. من الجهاز المحمول، شغّل **انعكاس الشاشة**. يقوم الجهاز المحمول بالبحث عن الأجهزة المحمولة للاتصال بها.
2. من قائمة نتائج البحث، حدد TV. بعدها، يعرض التلفزيون إطارًا منبثقًا.
3. من الإطار المنبثق، حدد **سماح** للاتصال بالجهاز المحمول.

بعدها، يتم تلقائيًا توصيل كافة الأجهزة التي تم السماح بها من قبل دون الحاجة إلى الموافقة.

إذا قمت بتحديد منع، فلن يظهر الجهاز ولن يتم تنشيطه بهذه الطريقة. انتقل إلى **الشبكة** > **انعكاس الشاشة** > **إدارة الأجهزة** للسماح بالجهاز المحمول الذي تم منعه من قبل.

لا يتم البحث عن التلفزيون على الأجهزة المحمولة

1. انتقل إلى **الشبكة** > **انعكاس الشاشة** لتشغيل **انعكاس الشاشة**. أيضًا يمكنك تحديد **انعكاس الشاشة** من قائمة من خلال الضغط على **SOURCE**.
2. قم بتشغيل الانعكاس على الجهاز المحمول. يتم تلقائيًا عرض قائمة أثناء البحث عن الأجهزة المحمولة.
3. حدد التلفزيون، وسيتم الاتصال تلقائيًا.

في حالة عدم اتصال الأجهزة المحمولة، حاول إيقاف تشغيل التلفزيون وتشغيله.

السماح/رفض الاتصال عبر الأجهزة المحمولة

لا يتوفر هذا إلا للمشاهدة عندما تسمح الأجهزة المحمولة بالاتصال.

1. انتقل إلى **الشبكة** > **انعكاس الشاشة** > **إدارة الأجهزة** لتحديد **إدارة الأجهزة**. بعدها، يتم عرض قائمة بالأجهزة المحمولة المطلوب الاتصال بها.
2. يمكنك السماح بوصول الاتصالات مع الأجهزة المحمولة أو منعها.

توصيل الأجهزة المحمولة دون موجّه لاسلكي (Wi-Fi مباشر)

الشبكة > **Wi-Fi مباشر** حاول الآن

تمكّنك ميزة Wi-Fi مباشر من إنشاء اتصال بين الأجهزة المحمولة والتلفزيون مباشرة مستخدمًا تقنية لاسلكية. بعد اتصال جهاز ما بالتلفزيون مستخدمًا Wi-Fi مباشر، سيمكنك عرض/تشغيل ملفات الفيديو والصور والموسيقى الموجودة بهذا الجهاز على التلفزيون.

يجب أن يدعم الجهاز المحمول Wi-Fi مباشر. تأكد من أن الجهاز المحمول الذي تريد استخدامه يدعم Wi-Fi مباشر.

قد يتوقف الفيديو أو الصوت بشكل متقطع حسب حالة الشبكة.

1. قم بتمكين Wi-Fi مباشر على الجهاز المحمول، ثم شغّل **Wi-Fi مباشر**. يقوم التلفزيون تلقائيًا بالبحث عن الأجهزة المتاحة وعرض قائمة بها. يظهر اسم التلفزيون أيضًا على الجهاز المحمول.
2. حدد الجهاز من القائمة لبدء التوصيل. في حالة إنشاء طلب توصيل من خلال التلفزيون، تظهر رسالة إذن على الجهاز المحمول والعكس.
3. اسمح بالتوصيل. يعمل هذا على إتمام عملية التوصيل.

الاتصال عبر شبكة منزلية

اعرض/شغّل ملفات الصور والفيديو والموسيقى الموجودة في جهاز محمول على التلفزيون.

1. وصّل كلاً من التلفزيون والجهاز المحمول بنفس الموجه أو نقطة الوصول. سيتم تكوين شبكة منزلية بمجرد إنشاء الاتصالين.

تمكّن الشبكة المنزلية من مشاركة المحتوى بين التلفزيون وأجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة المتصلة بنفس الموجه السلكي أو اللاسلكي.

2. قم بتمكين ميزة "مشاركة الملفات" على الجهاز المحمول. يمكن أن يتم عرض/تشغيل محتويات الجهاز المحمول المشتركة على التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول محتويات الوسائط المتعددة، راجع القسم "تشغيل محتويات الوسائط المتعددة المحفوظة على كمبيوتر/جهاز محمول".

سيتم السماح بالوصول غير المعتمد طالما أن ميزة "مشاركة الملفات" في وضع التنشيط. قم بتعطيل "مشاركة الملفات" إذا لم يتطلب الأمر الوصول إلى البيانات.

اسم التلفزيون على الشبكة

الشبكة > **اسم الجهاز** حاول الآن

اختر أو أدخل اسم التلفزيون لكي يتم عرضه على الشبكة.

1. حدد **اسم الجهاز** من القائمة **الشبكة**. ومن ثمّ، ستظهر قائمة.
2. اختر اسمًا من القائمة. أو بدلاً من ذلك، حدد **دخل المستخدم** لإدخال اسم يدويًا. علمًا بأنه يمكنك عرض اسم التلفزيون المحدد على الشبكة.

تحديد إشارة الإدخال

يمكنك تحديد جهاز خارجي متصل باستخدام الزر **SOURCE**.

على سبيل المثال، للتبديل إلى وحدة رئيسية للعبة متصلة بموصل HDMI الثاني، اضغط على الزر **SOURCE**. من القائمة **مصدر**، حدد **HDMI2** لتغيير إشارة الإدخال إلى وضع HDMI. قد تختلف أسماء الموصلات وفقًا للطراز.

تتوافر الخيارات التالية في الشاشة **مصدر**:

- الزر **TOOLS**

حدد منفذًا متصلاً بجهاز خارجي، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر Enter. ستتوافر بعدها الوظائف الآتية:

قد تختلف الخيارات المتاحة لكل موصل.

- **تحرير الاسم**: لإعادة تسمية الأجهزة المتصلة بالتلفزيون لتعريف المصادر الخارجية بسهولة أكثر. على سبيل المثال، يمكنك تخصيص كمبيوتر متصل بالتلفزيون عبر كبل " HDMI إلى DVI" كجهاز **DVI PC**. أو بدلاً من ذلك، يمكنك تخصيص كمبيوتر متصل بالتلفزيون عبر كبل HDMI كجهاز **PC**. يمكنك أيضًا تخصيص جهاز AV متصل بالتلفزيون عبر كبل " HDMI إلى DVI" كجهاز **أجهزة DVI**.
- **المعلومات**: عرض معلومات تفصيلية حول الأجهزة المتصلة.
- **إزالة USB**: يستخدم في إزالة جهاز USB متصل بالتلفزيون بأمان.

  لا يتوافر هذا الخيار إلا عند تحديد جهاز USB.

  تستند إمكانية التوافر إلى الطراز المحدد.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**: يعرض هذا الخيار قائمة بالأجهزة المتوافقة مع **Anynet+ (HDMI-CEC)** المتصلة بالتلفزيون.

  لا يتوافر هذا الخيار إلا عند ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل**.

التحكم في التلفزيون باستخدام لوحة مفاتيح

تستند إمكانية التوافر إلى الطراز المحدد.

النظام > **إدارة الأجهزة** > **إعدادات لوحة مفاتيح** حاول الآن

يمكنك استخدام لوحة مفاتيح للتحكم في التلفزيون.

لا تدعم بعض الطرز لوحات المفاتيح USB من الفئة HID.

توصيل لوحة مفاتيح

توصيل لوحة مفاتيح USB

وصّل كبل لوحة المفاتيح بمنفذ USB الخاص بالتلفزيون. بعدها تظهر رسالة توصيل على الشاشة.

استخدام لوحة المفاتيح

استخدم ميزات التحكم عن بُعد التالية من خلال لوحة مفاتيح USB متصلة بالتلفزيون.

- مفاتيح الأسهم (تحريك التركيز)، مفتاح Windows (الزر **MENU**)، مفتاح القائمة "قائمة" (الزر **TOOLS**)، مفتاح الإدخال (تحديد/تشغيل عنصر)، ESC (الزر **RETURN**)، مفاتيح الأرقام (أزرار الأرقام)
- (A) F1، (B) F2، (C) F3، (D) F4، (**SMART HUB**) F5، (الزر **SOURCE**) F6، (الزر **CH.LIST**) F7، (الزر) F8، F9/ F10 (أزرار مستوى الصوت)، F11 / F12 (أزرار القنوات)
- صفحة لأعلى/صفحة لأسفل: للتنقل لأعلى/لأسفل خلال صفحات مستعرض الويب.
- الضغط مع الاستمرار على المفتاح Enter: على شاشة Smart Hub، انتقل إلى عنصر ما، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر Enter لعرض قائمة "الخيارات".

تستند قائمة "الخيارات" إلى السياق.

تغيير لوحات المفاتيح حاول الآن

حدد **النظام** > **إدارة الأجهزة** > **إعدادات لوحة مفاتيح** > **تحديد لوحة مفاتيح**. خصص لوحة المفاتيح التي تريد استخدامها.

علمًا بأنه لا يمكن استخدام أكثر من لوحة مفاتيح واحدة في نفس الوقت.

لغات الإدخال ونوع لوحة المفاتيح ومفتاح تبديل اللغة حاول الآن

حدد **النظام** > **إدارة الأجهزة** > **إعدادات لوحة مفاتيح** > **خيارات لوحة المفاتيح**. ومن ثمّ، تتوافر الخيارات الآتية:

- **لغة لوحة المفاتيح**

إذا كانت لوحة المفاتيح تدعم لغات متعددة، فاختر اللغة التي تريد أن تستخدمها من القائمة.

- **نوع لوحة المفاتيح**

حدد نوع اللغة المحددة من **لغة لوحة المفاتيح**.

تختلف قائمة **نوع لوحة المفاتيح** وفقًا للغة التي تم تحديدها من **لغة لوحة المفاتيح**.

- **تبديل لغة الإدخال**

إذا كانت لوحة المفاتيح تدعم لغات متعددة، فاختر من القائمة المفتاح الذي تريد أن تستخدمه للتبديل بين اللغات.

التحكم في التلفزيون باستخدام ماوس

تستند إمكانية التوافر إلى الطراز المحدد.

النظام > **إدارة الأجهزة** > **إعدادات الماوس** حاول الآن

يمكنك استخدام ماوس للتحكم في التلفزيون بسهولة وراحة أكثر.

لا تدعم بعض الطُرز أجهزة الماوس USB من الفئة HID.

توصيل ماوس

توصيل ماوس USB

وصّل كبل الماوس بمنفذ USB الخاص بالتلفزيون. بعدها تظهر رسالة توصيل على الشاشة.

استخدام الماوس

بمجرد توصيل ماوس USB بالتلفزيون، يظهر مؤشر على شاشة التلفزيون. يمكنك استخدام هذا المؤشر للتحكم في التلفزيون كما تفعل في الكمبيوتر.

- **تحديد عنصر وتشغيله**

الضغط على زر الماوس الأيسر.

- عرض أزرار مستوى الصوت وكتم الصوت والقنوات

حدد رمز مستوى الصوت/القنوات على الشاشة أثناء مشاهدة التلفزيون. استخدم الأزرار الظاهرة على الشاشة لضبط مستوى الصوت أو تبديل القناة.

حدد رمز مستوى الصوت/القناة مرة أخرى لإخفاء الأزرار.

- **إظهار أزرار أدوات**

يعمل الضغط على زر الماوس الأيمن على إظهار أزرار أدوات على الشاشة بحيث تتمكن من استخدام وظائف التلفزيون بسهولة.

قد تختلف أزرار أدوات باختلاف الوظيفة.

- **عرض قائمة حساسة للسياق على Smart Hub**

على شاشة Smart Hub، انتقل إلى عنصر ما، ثم اضغط مع الاستمرار على الماوس الأيسر لمدة ثانية واحدة. ستظهر قائمة "الخيارات" المتوفرة للعنصر المحدد.

تستند قائمة "الخيارات" إلى السياق.

- **التمرير خلال شاشة أو قائمة التلفزيون**

حرك عجلة الماوس لأعلى أو لأسفل. يعمل هذا على التمرير لأعلى/لأسفل خلال شاشة أو قائمة التلفزيون.

- **الخروج من ميزة أو قائمة التلفزيون**

انقر فوق الزر X. يعمل ذلك على غلق القائمة.

يظهر الزر X عند استخدام ماوس. يعمل الضغط على زر الماوس الأيسر مرة أثناء استخدام ميزة ما على عرض الزر X.

تغيير أجهزة الماوس حاول الآن

حدد **النظام** > **إدارة الأجهزة** > **إعدادات الماوس** > **تحديد ماوس**. خصص الماوس الذي تريد استخدامه.

علمًا بأنه لا يمكن استخدام أكثر من ماوس واحد في نفس الوقت.

تغيير أزرار الماوس وسرعة المؤشر حاول الآن

حدد **النظام** > **إدارة الأجهزة** > **إعدادات الماوس** > **خيارات الماوس**. ومن ثمّ، تتوافر الخيارات الآتية:

- **الزر الأساسي**

لاختيار الزر (الأيسر أو الأيمن) الذي تريد أن تستخدمه في تحديد العناصر وتشغيلها.

- **سرعة المؤشر**

لضبط سرعة حركة المؤشر الذي يظهر على الشاشة.

إدخال نص باستخدام لوحة مفاتيح QWERTY

تظهر لوحة مفاتيح QWERTY عند رغبتك في إدخال نص (إدخال كلمة مرور الشبكة، وتسجيل الدخول إلى حساب Samsung، وغير ذلك)، مما يتيح لك إدخال نص باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.

استخدام الوظائف الإضافية

حدد ⚙ من شاشة لوحة المفاتيح QWERTY. ومن ثمّ، تتوافر الخيارات الآتية:

- **اللغة**

تستند إمكانية التوافر إلى المنطقة المحددة.

حدد لغة من القائمة.

- **النص المقترح**

تمكين/تعطيل ميزة النص المقترح. يتيح لك تمكين ميزة **النص المقترح** إمكانية إدخال نص يبدأ بالأحرف التي كتبتها بسرعة، وذلك من خلال عرض كلمات مقترحة. لإدخال كلمة "إنترنت" على سبيل المثال، سيكون كل ما عليك فعله هو إدخال "إن" ثم تحديد الكلمة "إنترنت" من قائمة الكلمات المقترحة. يتم تخزين الكلمة التي أدخلتها، ومن ثم يكون بإمكانك إدخال النص نفسه مرة أخرى بسهولة أكثر.

- **إعادة ضبط بيانات النص الموصي بها**

احذف الكلمات المقترحة والكلمات المخزنة لمسح القائمة.

- **توقع الحرف التالي**

تمكين/تعطيل ميزة Text Prediction. يؤدي تمكين ميزة Text Prediction إلى عدم الحاجة إلى البحث عن مفاتيح كل حرف وتحديده على حدة. لإدخال الكلمة "إنترنت" على سبيل المثال، حدد "إ". ستظهر الكلمة المتوقعة بجوار المفتاح "إ"، حدد الكلمة المتوقعة لإدخال "إنترنت".

كما أن هذه الميزة تقتصر على الكلمات التي تمت إضافتها مسبقًا إلى القاموس.

إنشاء اتصال سلكي بالإنترنت

يوفر لك اتصال التلفزيون بالإنترنت إمكانية الوصول إلى الخدمات المتوفرة على الإنترنت ومزايا SMART، كما يتيح لك تحديث برامج التلفزيون بسرعة وسهولة من خلال الإنترنت.

توصيل كبل LAN

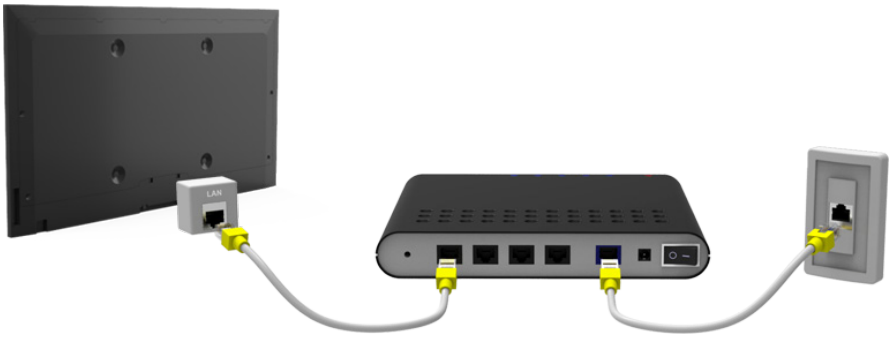
استخدم كبل LAN.

لن يتمكن التلفزيون من الاتصال بالإنترنت إذا كانت سرعة الشبكة أقل من 10 ميجابت/ث.

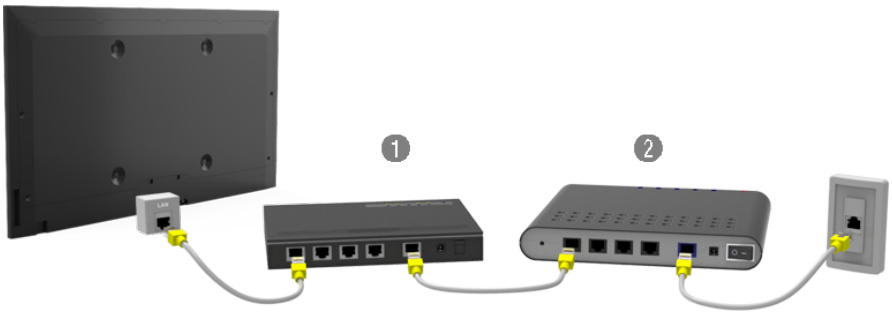
استخدم كبلات Cat 7 LAN لاتصال التلفزيون بنقاط الوصول إلى الإنترنت.

هناك ثلاث طرق لاتصال التلفزيون بالإنترنت. ارجع إلى الرسومات التخطيطية، ووصّل كبل LAN بموصل LAN خلف التلفزيون.

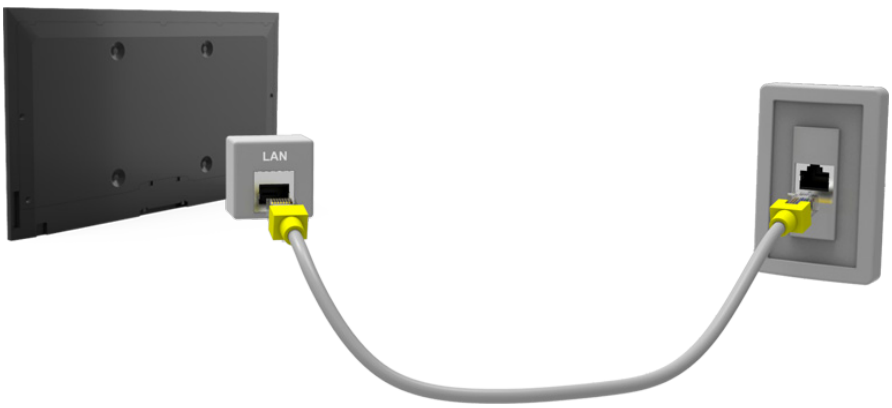
- المودم الخارجي



- ① موجه IP + ② مودم خارجي



- مأخذ LAN مثبت بالحائط



الاتصال بشبكة إنترنت سلكية تلقائيًا

الشبكة > **إعدادات الشبكة** حاول الآن

الاتصال تلقائيًا بأي شبكة متاحة.

1. اضبط **نوع الشبكة** على **كبل**، ثم حدد **اتصال**.
2. يحاول التلفزيون الاتصال بشبكة متوفرة. عند النجاح في ذلك، ستظهر لك رسالة تأكيد. حدد **موافق**. في حالة فشل المحاولة، حاول مرة أخرى أو قم بإجراء الاتصال يدويًا.

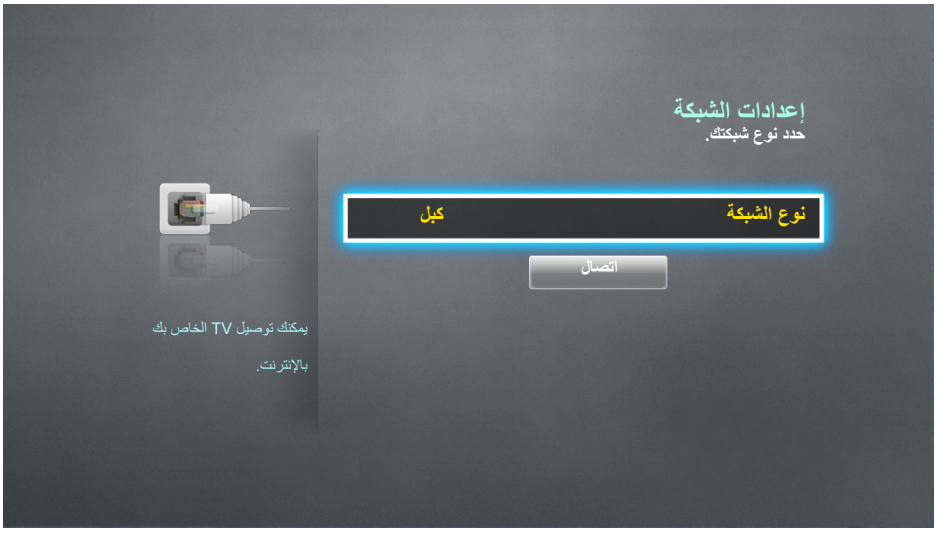
الاتصال بشبكة إنترنت سلكية يدويًا

الشبكة > **إعدادات الشبكة**

من خلال الشبكات التي تتطلب عنوان IP ثابت، ستحتاج إلى إدخال عنوان IP وقناع شبكة فرعية وعبّارة الشبكة وقيم DNS يدويًا للاتصال بالشبكة. للحصول على هذه القيم، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP) لديك.

راجع القسم "مقارنة عناوين IP الديناميكية بالعناوين الثابتة" لمزيد من المعلومات حول عنواني IP الديناميكي والثابت.

1. اضبط **نوع الشبكة** على **كبل**، ثم حدد **اتصال**.



2. حدد **إيقاف** عندما يحاول التلفزيون الاتصال بالشبكة. وبمجرد قطع اتصال الشبكة، حدد **إعدادات IP**.

3. من شاشة **إعدادات IP**، اضبط **إعداد IP** على **الإدخال يدويًا**، وأدخل قيم **عنوان IP** و**قناع شبكة فرعية** و**عبّارة الشبكة** و**مزود DNS**، ثم حدد **موافق**.

- استخدم إحدى الطريقتين التاليتين لإدخال القيم الرقمية.

اضبط الأرقام مستخدمًا الزرين ▲ و▼.

أدخل الأرقام مباشرة باستخدام الزر الرقمي.

4. يحاول التلفزيون الاتصال بالشبكة مرة أخرى باستخدام الإعدادات المخصصة. ومن ثمّ، تظهر رسالة تأكيد بمجرد إنشاء الاتصال. حدد **موافق**.

قد تختلف سرعة اتصال الشبكة باختلاف إعدادات خادم DNS.

للحصول على تفاصيل حول إعدادات خادم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP) لديك.

إنشاء اتصال لاسلكي بالإنترنت

يوفر لك اتصال التلفزيون بالإنترنت إمكانية الوصول إلى الخدمات المتوفرة على الإنترنت ومزايا SMART، كما يتيح لك تحديث برامج التلفزيون بسرعة وسهولة من خلال الإنترنت.

الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية تلقائيًا

الشبكة > **إعدادات الشبكة**

وصّل التلفزيون بالإنترنت عن طريق موجه لاسلكي. تحقق من إعدادات SSID (الاسم) الخاص بالموجه اللاسلكي وإعدادات مفتاح الأمان قبل محاولة التوصيل. يمكن العثور على مفتاح الأمان من شاشة تكوين الموجه اللاسلكي.

1. من الشاشة **إعدادات الشبكة**، اضبط **نوع الشبكة** على **لاسلكي**. يعرض التلفزيون تلقائيًا قائمة بالشبكات اللاسلكية المتاحة.
2. حدد شبكة (SSID). في حالة عدم ظهور الشبكة التي تريدها في القائمة، حدد **أضف شبكة**، وأدخل SSID الخاص بالشبكة يدويًا.
3. أدخل مفتاح الأمان، وحدد **تم**. إذا لم يتم تمكين الأمان في الشبكة المحددة، فسيحاول التلفزيون الاتصال في الحال.
4. ستتم محاولة الاتصال بالشبكة. بمجرد إنشاء اتصال، يعرض التلفزيون رسالة تأكيد. حدد **موافق**. في حالة فشل المحاولة، حاول مرة أخرى أو قم بإجراء الاتصال يدويًا.

الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية يدويًا

الشبكة > **إعدادات الشبكة**

مع الشبكات التي تتطلب عنوان IP ثابت، ستحتاج إلى إدخال عنوان IP وقناع شبكة فرعية وعبّارة الشبكة وقيم DNS يدويًا للاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبّارة الشبكة وقيم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).

راجع القسم "مقارنة عناوين IP الديناميكية بالعناوين الثابتة" لمزيد من المعلومات حول عنواني IP الديناميكي والثابت.

1. يؤدي ضبط **نوع الشبكة** على **لاسلكي** إلى عرض قائمة بالشبكات اللاسلكية المتاحة تلقائيًا.

2. حدد الشبكة (SSID) التي ترغب في الاتصال بها. في حالة عدم ظهور الموجه اللاسلكي في القائمة، حدد **أضف شبكة**، ثم أدخل SSID الخاص بالشبكة يدويًا.
3. أدخل مفتاح الأمان، وحدد **موافق**. إذا لم يتم تمكين الأمان في الشبكة المحددة، فسيحاول التلفزيون الاتصال في الحال.
4. حدد **إيقاف** عندما يحاول التلفزيون الاتصال بالشبكة. وبمجرد قطع اتصال الشبكة، حدد **إعدادات IP**.

5. من شاشة **إعدادات IP**، اضبط **إعداد IP** على **الإدخال يدويًا**، وأدخل قيم **عنوان IP** و**قناع شبكة فرعية** و**عبّارة الشبكة** و**مزود DNS**، ثم حدد **موافق**.

- استخدم إحدى الطريقتين التاليتين لإدخال القيم الرقمية.

اضبط الأرقام مستخدمًا الزرين ▲ و▼.

أدخل الأرقام مباشرة باستخدام الزر الرقمي.

6. يحاول التلفزيون الاتصال بالشبكة مرة أخرى باستخدام الإعدادات المخصصة. ومن ثمّ، تظهر رسالة تأكيد بمجرد إنشاء الاتصال. حدد **موافق**.

قد تختلف سرعة اتصال الشبكة باختلاف إعدادات خادم DNS.

للحصول على تفاصيل حول إعدادات خادم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).

الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية تلقائيًا من خلال WPS

الشبكة > **إعدادات الشبكة**

من خلال الموجهات اللاسلكية التي تدعم WPS (إعداد Wi-Fi المحمي) أو PBC (تكوين زر الدفع)، يمكن الضغط على الزر الموجود في الموجه لتوصيل التلفزيون بالإنترنت.

لا تتوافر هذه الوظيفة في الموجهات اللاسلكية التي لا تدعم WPS. تحقق مما إذا كان الموجه اللاسلكي الخاص بك يدعم WPS.

1. يؤدي ضبط **نوع الشبكة** على **لاسلكي** إلى عرض قائمة بالشبكات اللاسلكية المتاحة تلقائيًا.
2. حدد **WPS(PBC)**، ثم اضغط على الزر WPS أو PBC الموجود على الموجه اللاسلكي خلال دقيقتين.
3. يستبدل التلفزيون اسم الشبكة (SSID) ومفتاح الأمان تلقائيًا، ثم يحاول الاتصال بالإنترنت. ومن ثمّ، تظهر رسالة تأكيد بمجرد إنشاء الاتصال. حدد **موافق**.

استكشاف مشكلات الاتصال بالإنترنت وإصلاحها

إذا لم تتمكن من توصيل التلفزيون بالإنترنت، فاقرأ المعلومات أدناه.

استكشاف مشكلات الاتصال السلكي بالإنترنت وإصلاحها

لم يتم العثور على كبل الشبكة

تأكد من توصيل كبل الشبكة، وفي حالة توصيله، تأكد من تشغيل الموجه. إذا كان الموجه قيد التشغيل، فأوقف تشغيله، ثم شغّله مرة أخرى.

فشل الإعداد التلقائي لعنوان IP

قم بإجراء ما يلي أو كون **إعدادات IP** يدويًا.

1. تأكد من تمكين خادم DHCP بالموجه، وأعد ضبط الموجه.
2. إذا لم يعمل هذا الإجراء، فاتصل بموفر خدمة الإنترنت للحصول على مزيد من المعلومات.

تعذر الاتصال بالشبكة

قم بإجراء ما يلي:

1. تحقق من جميع **إعدادات IP**.
2. تأكد من تمكين خادم DHCP بالموجه. بعدها، افصل الموجه وأعد توصيله.
3. إذا لم يعمل هذا الإجراء، فاتصل بموفر خدمة الإنترنت للحصول على مزيد من المعلومات.

الجهاز متصل بشبكة محلية وليس بالإنترنت

1. تأكد من توصيل كبل الإنترنت LAN بمنفذ LAN الخارجي بالموجه.
2. تحقق من قيم DNS في **إعدادات IP**.
3. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

اكتمل إعداد الشبكة، ولكن يتعذر الاتصال بالإنترنت

في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

استكشاف مشكلات الاتصال اللاسلكي بالإنترنت وإصلاحها

فشل اتصال الشبكة اللاسلكية

لم يتم العثور على الموجه اللاسلكي المحدد. انتقل إلى **إعدادات الشبكة**، وحدد الموجه الصحيح.

يتعذر الاتصال بالموجه اللاسلكي

تحقق مما يلي:

1. تأكد من تشغيل الموجه. إذا كان الموجه قيد التشغيل، فأوقف تشغيله، ثم شغّله مرة أخرى.
2. أدخل مفتاح الأمان الصحيح، إذا لزم الأمر.

فشل الإعداد التلقائي لعنوان IP

قم بإجراء ما يلي أو كون **إعدادات IP** يدويًا.

1. تأكد من تمكين خادم DHCP بالموجه. بعدها، افصل الموجه وأعد توصيله.
2. أدخل مفتاح الأمان الصحيح، إذا لزم الأمر.
3. إذا لم يعمل هذا الإجراء، فاتصل بموفر خدمة الإنترنت للحصول على مزيد من المعلومات.

تعذر الاتصال بالشبكة

قم بإجراء ما يلي:

1. تحقق من جميع **إعدادات IP**.
2. أدخل مفتاح الأمان الصحيح، إذا لزم الأمر.
3. إذا لم يعمل هذا الإجراء، فاتصل بموفر خدمة الإنترنت للحصول على مزيد من المعلومات.

الجهاز متصل بشبكة محلية وليس بالإنترنت

1. تأكد من توصيل كبل الإنترنت LAN بمنفذ LAN الخارجي بالموجه.
2. تحقق من قيم DNS في **إعدادات IP**.
3. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

اكتمل إعداد الشبكة، ولكن يتعذر الاتصال بالإنترنت

في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

شبكة الجهاز المحمول

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

قد لا تتوفر بعض الوظائف عند الاتصال بشبكة الجهاز المحمول.

ارجع إلى الرسم التخطيطي، وأدخل Dongle الخاص بالجهاز المحمول (يُباع بشكل منفصل) في منفذ USB. يجب توصيل Dongle الخاص بالجهاز المحمول بالتلفزيون للاتصال بشبكة المحمول. مع هذا، يُباع دونجل الجهاز المحمول بشكل منفصل، ولا يتم توفيره من قبل Samsung.

في حالة وجود أي مشكلات في استخدام الخدمات عبر الإنترنت، يرجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت.

اسم الطراز ووسائل الاتصال المدعومة

- Vodacom (رقم الطراز: K4605)
- MTN (رقم الطراز: E3131S،E3251)
- Safaricom (رقم الطراز: E303)

- Glo Bolt (رقم الطراز: E303)
- Etisalat (رقم الطراز: E303)
- Smart Communication (رقم الطراز: E3131S-3)
- Globe Telecom (رقم الطراز: E3331، E359S-2)
- Viettel (رقم الطراز: E173Eu-1)
- Vinaphone (رقم الطراز: E303u-1، E303s-1)
- DTAC (رقم الطراز: E3131)
- AIS (رقم الطراز: E3131، E303)
- Telkomsel (رقم الطراز: E303)
- Indosat (رقم الطراز: E303)
- Airtel (رقم الطراز: E1731، E3276S، E3276s-920، E3272)
- Idea (رقم الطراز: E1732)
- Tata Docomo (رقم الطراز: E177)
- وحدات دونجل مفتوحة - Airtel وIdea وTataDocomo وAircel وVodafone (رقم الطراز: E303C، E303U، E3121B، E3131B، E369 mini)
- Zain (رقم الطراز: E367u-1، E303s-1)
- Orange (رقم الطراز: E367u-1، E3131s-2)

التحقق من حالة الاتصال بالإنترنت

الشبكة > حالة الشبكة حاول الآن

قد تختلف شاشة القائمة الفعلية وفقًا لطراز التلفزيون.

عرض حالة الإنترنت والشبكة الحالية.

Smart Hub

Smart Hub > **فتح Smart Hub** حاول الآن

باستخدام Smart Hub، يمكنك تصفح الويب وتنزيل التطبيقات. وبالإضافة إلى ذلك، يمكنك استخدام ملفات الصور والفيديو والموسيقى المخزّنة على أجهزة التخزين الخارجية.

- بعض خدمات Smart Hub مدفوعة. لشراء خدمة كهذه، يتطلب الأمر حساب مزود الخدمة أو الحساب الخاص بتلفزيون Samsung Apps (حساب Samsung).
- تأكد مما إذا كان التلفزيون متصلاً بالإنترنت. يجب أن يكون التلفزيون متصلاً بالإنترنت لاستخدام Smart Hub.
- تتطلب بعض ميزات Smart Hub الاتصال بالإنترنت، وقد لا يتم توفيرها وفقًا لمزود الخدمة أو اللغة أو المنطقة.
- لاستخدام Smart Hub، يجب أن توافق على اتفاقية المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية. وإلا، لن تتمكن من الوصول إلى الميزات والخدمات المتعلقة بهما. يمكنك عرض المحتوى الكامل لـ **الشروط والسياسة** بالانتقال إلى **Smart Hub** > **الشروط والسياسة**. إذا كنت لا ترغب في استخدام Smart Hub بعد الآن، فبإمكانك سحب الاتفاقية. حاول الآن
- يمكن حدوث أعطال بخدمة Smart Hub بسبب وجود اضطرابات في خدمة الإنترنت لديك.

اختبار اتصالات Smart Hub

الدعم > **التشخيص الذاتي** > **اختبار اتصال Smart Hub**

إذا كان Smart Hub لا يعمل، فانتقل إلى **الدعم** > **التشخيص الذاتي** > **اختبار اتصال Smart Hub**.

قم بتشخيص المشكلة من خلال التحقق من اتصال الإنترنت وموفر خدمة الإنترنت (ISP) وخادم Samsung ولوحات Samsung Apps.

- بعد إتمام الاختبار، إذا استمر ظهور مشكلات في Smart Hub، فاتصل بموفر خدمة الإنترنت أو مركز خدمة Samsung.

فتح الشاشة الأولى

اضغط على الزر **SMART HUB** أثناء مشاهدة التلفزيون لفتح **الشاشة الأولى**.

في **الشاشة الأولى**، ابحث خلال التطبيقات أو القنوات أو المصادر المفضلة، والوصول سريعًا إلى الوظائف سابقة التشغيل أو متكررة الاستخدام.

تعيين العنصر المفضل

1. اضغط على الزر **SMART HUB** لفتح **الشاشة الأولى**، ثم انتقل إلى العنصر المطلوب.
2. اضغط على الزر "إدخال". تظهر قائمة حساسة للسياق.
3. من القائمة الحساسة للسياق، حدد **إضافة إلى المفضلات** لإضافة العنصر المحدد إلى القائمة المفضلة التي ستنقله إلى أول القائمة.

لحذف عنصر مفضل، حدده واضغط مع الاستمرار على لوحة اللمس لعرض القائمة الحساسة للسياق. ثم حدد **إزالة من المفضلات**.

حذف محفوظات الاستعراض

1. اضغط على الزر **SMART HUB** لفتح **الشاشة الأولى**، ثم حدد **مسح الكل**. ستتم مطالبتك بتأكيد التحديد.
2. حدد **نعم** من الشاشة، وسيتم حذف محفوظات الاستعراض كليًا.

ومع هذا، لن يتم حذف عناصر قائمة المفضلة.

يمكنك أيضًا حذف محفوظات الاستعراض من خلال تحديد **مسح الكل** من القائمة **Smart Hub** > **إعدادات الشاشة الأولى**.

الانتقال إلى شاشة اللوحة

اضغط على الزر **SMART HUB** لفتح **الشاشة الأولى**، ثم حدد الرمز اللوحة. ستنتقل إلى شاشة اللوحة. تتوفر الوظائف التالية لكل لوحة خدمة:

- **SAMSUNG APPS**

يمكنك الاستمتاع بمجموعة متنوعة من تطبيقات الأخبار والرياضة والطقس والألعاب المدفوعة والمجانية على التلفزيون كما تستمتع بها على هاتف ذكي أو جهاز لوحي.

استخدام برنامج Smart Hub التعليمي

الدعم > **برنامج Smart Hub التعليمي**

من القائمة **الدعم**، حدد **برنامج Smart Hub التعليمي**. يتيح لك ذلك التعرف على أساسيات Smart Hub واللوحات.

إعادة ضبط Smart Hub

Smart Hub > **إعادة تعيين Smart Hub** حاول الآن

أعد ضبط جميع المعلومات المحفوظة المتعلقة بحسابات Samsung وحسابات الخدمة المرتبطة بالإضافة إلى التطبيقات واتفاقيات الخدمة الخاصة بـ Smart Hub.

استخدام Smart Hub من خلال حساب Samsung

قد تختلف شاشة القائمة الفعلية وفقًا لطراز التلفزيون.

إنشاء حساب Samsung

Smart Hub > **حساب Samsung** حاول الآن

بعض خدمات Smart Hub مدفوعة. لشراء خدمة كهذه، يتطلب الأمر حساب مزود الخدمة أو الحساب الخاص بتلفزيون Samsung Apps (حساب Samsung).

يمكنك إنشاء حساب Samsung باستخدام عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك.

لإنشاء حساب Samsung، يجب أن توافق على اتفاقية المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية لـ حساب Samsung. وإلا، سيتعذر عليك إنشاء حساب Samsung. يمكنك عرض المحتوى الكامل للاتفاقية بالانتقال إلى **Smart Hub** > **حساب Samsung** > **البنود والشروط، وسياسة الخصوصية**.

أو بدلاً من ذلك، يمكنك إنشاء حساب Samsung على http://content.samsung.com. وبإمكانك أيضًا استخدام معرف واحد لكل من التلفزيون وموقع الويب.

إنشاء حساب Samsung باستخدام قائمة تسجيل حساب Samsung

1. انتقل إلى **Smart Hub** > **حساب Samsung** > **إنشاء حساب**، وحدد **إنشاء حساب Samsung**.
2. قم بالموافقة على استخدام حساب Samsung وحدد **التالي**.
3. قم بإنشاء حساب Samsung وفقًا للإرشادات الموجودة على شاشة **إنشاء حساب**.

بمجرد إنشاء حساب Samsung، يتم تسجيل دخولك تلقائيًا إلى **Smart Hub**.

إنشاء حساب Samsung باستخدام حساب Facebook.

يمكن لمستخدم حساب Facebook الحصول على المعلومات اللازمة بسهولة من Facebook وإنشاء حساب Samsung.

1. انتقل إلى **Smart Hub** > **حساب Samsung**، ثم حدد **دخول**.
2. حدد ⊕ وحدد **إنشاء باستخدام Facebook**.
3. أدخل معرف Facebook وكلمة المرور، ثم حدد **تسجيل دخول**.
4. قم بالموافقة على استخدام حساب Samsung وحدد **التالي**.
5. قم بإنشاء حساب Samsung وفقًا للإرشادات الموجودة على شاشة **إنشاء حساب**. بمجرد إنشاء حساب Samsung، يتم تسجيل دخولك تلقائيًا.

إذا قمت بإنشاء حساب Samsung باستخدام حساب Facebook الخاص بك، فسيتم ربطهما تلقائيًا.

تسجيل الدخول إلى حساب Samsung

Smart Hub > **حساب Samsung** > **دخول**

تسجيل الدخول إلى حساب Samsung وحفظه

إذا لم تقم بتسجيل الدخول إلى حساب Samsung على التلفزيون، فيجب أن تقوم بحفظ حساب Samsung على التلفزيون.

1. انتقل إلى **Smart Hub** > **حساب Samsung**، ثم حدد **دخول**.
2. حدد ⊕ وحدد **تسجيل دخول**.
3. أدخل المعرف وكلمة المرور، ثم حدد **تسجيل دخول**.

حدد الخيار **قم بتسجيل دخولي تلقائيًا** إذا كنت ترغب في تسجيل الدخول إلى **Smart Hub** تلقائيًا.

إذا نسيت كلمة المرور الخاصة بك، فحدد **إعادة ضبط كلمة مرور** لتلقي إرشادات إعادة ضبط كلمة المرور عبر البريد الإلكتروني.

4. حدد صورة لاستخدامها كصورة ملف التعريف. تم حفظ **حساب Samsung** على التلفزيون.
5. حدد **تم** لتسجيل الدخول إلى حساب Samsung الخاص بك.

تسجيل الدخول بسهولة إلى حساب Samsung المحفوظ على التلفزيون

1. انتقل إلى **Smart Hub** > **حساب Samsung**، ثم حدد **دخول**.
2. اختر حساب Samsung وحدد **تسجيل دخول**.
3. باستخدام طريقة تسجيل الدخول التي تم تكوينها لـ حساب Samsung المحدد، قم بتسجيل الدخول إلى حساب Samsung.

ربط حساب Samsung بحسابات التطبيقات

Smart Hub > **حساب Samsung** > **ربط حسابات الخدمة**

إن ربط حساب Samsung بحسابات التطبيقات المثبتة على التلفزيون يتيح لك تسجيل الدخول تلقائيًا إلى حسابات التطبيقات المرتبطة عند تسجيل الدخول إلى **حساب Samsung**. على سبيل المثال، يمكنك تنزيل تطبيق Facebook وربط حسابك عليه بـ **حساب Samsung**. في هذه الحالة، يؤدي تسجيل الدخول إلى **حساب Samsung** إلى تسجيل دخولك تلقائيًا إلى حسابك على Facebook.

لاستخدام **ربط حسابات الخدمة**، يجب عليك أولاً تسجيل الدخول إلى حساب Samsung الخاص بك.

ربط حساب تطبيق

1. انتقل إلى **Smart Hub** > **حساب Samsung**، ثم حدد **ربط حسابات الخدمة**. ستظهر قائمة بالتطبيقات التي يمكن ربطها بـ **حساب Samsung**.
2. حدد تطبيقًا من القائمة. ومن ثمَّ، يظهر إطار Link to other accounts (ربط بحسابات أخرى) على الشاشة.
3. أدخل المعرف وكلمة المرور الحاليين للتطبيق المطلوب تسجيل الدخول إليه. عند اكتمال تسجيل الدخول، يتم ربط حساب التطبيق بـ حساب Samsung.

قطع اتصال حساب تم ربطه

1. انتقل إلى **Smart Hub** > **حساب Samsung**، وحدد **ربط حسابات الخدمة**. حدد تطبيقًا لإلغاء ارتباطه.
2. يظهر بعدها مربع حوار تأكيد. حدد **نعم** لإلغاء ارتباط التطبيق.

تغييرالمعلومات وإضافتها إلى حساب Samsung

Smart Hub > **حساب Samsung**

باستخدام القائمة **حساب Samsung**، يمكنك إدارة **حساب Samsung**.

لتغيير معلومات الحساب، يجب تسجيل الدخول إلى حساب Samsung الخاص بك.

1. انتقل إلى **Smart Hub** > **حساب Samsung**، ثم حدد **تحرير ملف تعريف**.
2. أدخل كلمة المرور، ثم حدد **تم**. ستظهر شاشة تحرير ملف التعريف.

توفر شاشة تحرير ملف التعريف الميزات التالية.

- **تغيير صورة ملف التعريف**

إذا حددت **تحرير صورة ملف التعريف** من شاشة تسجيل الدخول، فسيكون بإمكانك تغيير صورة ملف التعريف.

- **اختيار طريقة تسجيل الدخول إلى حساب Samsung للتلفزيون**

حدد **طريقة التسجيل** من شاشة تسجيل الدخول، واختر طريقة تسجيل الدخول. يمكنك تحديد كيفية تسجيل الدخول إلى التلفزيون باستخدام حساب Samsung المحفوظ.

- **إعداد تسجيل الدخول التلقائي**

حدد الخيار **قم بتسجيل دخولي تلقائيًا** إذا كنت ترغب في تسجيل الدخول إلى **Smart Hub** تلقائيًا.

- **إدخال معلومات المستخدم الأساسية**

يمكنك إدخال الاسم المعين واللقب وتاريخ الميلاد.

- **تلقي رسائل بريد إلكتروني حول خدمات Samsung**

يمكنك تحديد ما إذا كنت ترغب في تلقي رسائل بريد إلكتروني حول خدمات Samsung. تتضمن أحدث المعلومات.

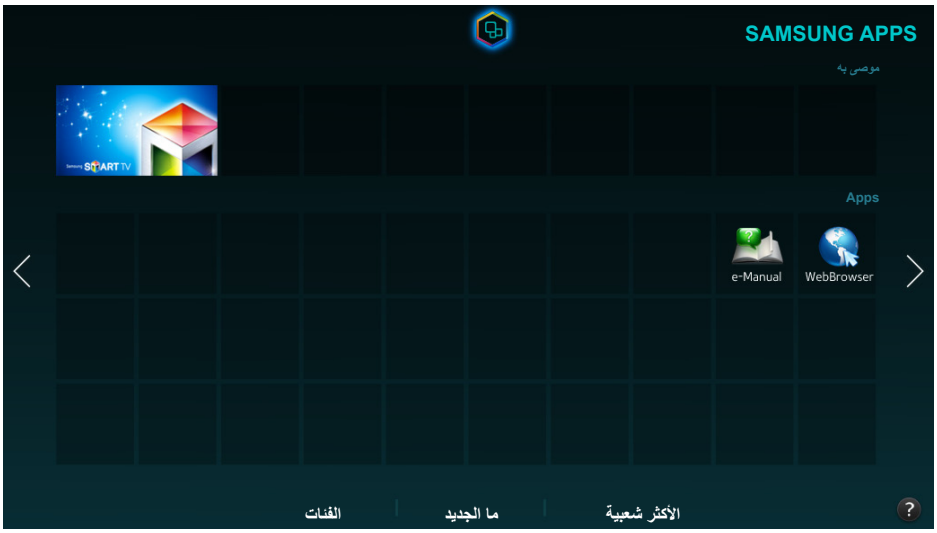
حذف جميع حسابات Samsung من التلفزيون

Smart Hub > **حساب Samsung** > **إزالة حسابات من التلفزيون**

انتقل إلى **Smart Hub** > **حساب Samsung**، ثم حدد **إزالة حسابات من التلفزيون**. يتم حذف معلومات الحساب وكلمة المرور المحفوظة على التلفزيون، وكذلك يتم حذف معلومات الحساب بأي تطبيقات تم ربطها.

لحذف معلومات الحساب الخاصة بك، يجب تسجيل الدخول باستخدام حساب Samsung.

استخدام لوحة SAMSUNG APPS



قد تختلف شاشة القائمة الفعلية وفقًا لطراز التلفزيون.

قد لا تكون هذه الخدمة أو بعض وظائفها متاحًا في بعض البلدان أو المناطق.

يوفر **Smart Hub** مجموعة متنوعة من محتويات الأخبار والرياضة والطقس والألعاب المدفوعة والمجانية التي يمكنك تثبيتها على التلفزيون مباشرة كما هو الحال على هاتف ذكي أو جهاز لوحي.

قبل استخدام **SAMSUNG APPS**، تأكد من اتصال التلفزيون بالإنترنت. يجب توصيل التلفزيون بالإنترنت لاستخدام **SAMSUNG APPS**.

يؤدي تشغيل **Smart Hub** لأول مرة إلى تثبيت التطبيقات الافتراضية تلقائيًا. قد تختلف التطبيقات الافتراضية باختلاف المنطقة.

استخدام وظائف القائمة المنبثقة

حرك التركيز إلى تطبيق ما، واضغط مع الاستمرار على الزر Enter. يمكنك استخدام الوظائف التالية:

- **نقل**

  لإعادة تحديد موضع التطبيق المحدد.

- **حذف**

  لإزالة التطبيق المحدد.

- **حذف العديد**

  لإزالة تطبيقات عديدة مرة واحدة.

- **عرض التفاصيل**

  للانتقال إلى المعلومات التفصيلية الخاصة بالتطبيق المحدد.

- **تغيير العرض**

  يمكنك تغيير ترتيب وضع العرض عن طريق **العرض مستخدم** أو **الأكثر تشغيلاً**.

- **غلق/إلغاء غلق**

  يمكنك قفل تطبيق محدد أو إلغاء قفله من الشاشة.

- **تحديث التطبيقات**

  يمكنك تحديث التطبيق المحدد.

تثبيت تطبيق

- عندما تكون الذاكرة الداخلية للتلفزيون غير كافية، يمكنك تثبيت تطبيق على جهاز USB.
- لا تكون رموز التطبيق المثبت على جهاز USB قابلة للعرض على شاشة **SAMSUNG APPS** إلا عندما يكون جهاز USB متصلاً. لا يمكنك استخدام تطبيق مثبت على جهاز USB إلا عندما يكون جهاز USB متصلاً بالتلفزيون. إذا تم فصل جهاز USB أثناء تشغيل تطبيق ما، فسيتم إنهاء هذا التطبيق.
- لا يتوفر التطبيق المثبت على جهاز USB على كمبيوتر أو تلفزيون آخر.

التثبيت السريع

1. من شاشة **SAMSUNG APPS**، حدد **الأكثر شعبية** أو **ما الجديد** أو **الفئات**.
   - يعرض **الأكثر شعبية** و**ما الجديد** تطبيقات Samsung الأحدث والأكثر شيوعًا. لعرض قائمة التطبيقات بأكملها، حدد **الفئات**. يمكنك عرض جميع تطبيقات Samsung المصنفة حسب النوع.
2. حرك التركيز إلى تطبيق ما، واضغط مع الاستمرار على الزر Enter. ستظهر قائمة منبثقة.
3. من القائمة المنبثقة على الشاشة، حدد **تنزيل**.
   - عند وجود تطبيق ما قيد التثبيت، يظهر شريط التقدم أسفل رمز التطبيق حتى تتمكن من معرفة تقدم التثبيت بسهولة.
4. تم تثبيت التطبيق المحدد على التلفزيون.
   - يمكنك عرض التطبيقات المثبتة من شاشة **SAMSUNG APPS**.

تثبيت تطبيق من شاشة المعلومات التفصيلية للتطبيق

1. من شاشة **SAMSUNG APPS**، حدد **الأكثر شعبية** أو **ما الجديد** أو **الفئات**.
   - يعرض **الأكثر شعبية** و**ما الجديد** تطبيقات Samsung الأحدث والأكثر شيوعًا. لعرض قائمة التطبيقات بأكملها، حدد **الفئات**. يمكنك عرض جميع تطبيقات Samsung حسب الفئة.
2. حدد تطبيقًا من القائمة. وستظهر معلومات تفصيلية حول اختيارك على الشاشة.
3. حدد **تنزيل** من شاشة المعلومات التفصيلية لتثبيت التطبيق المحدد على التلفزيون.
   - عند تثبيت أحد التطبيقات، يظهر شريط تقدم أسفل رمز التطبيق.
4. عند اكتمال التثبيت، يتغير الزر **تنزيل** إلى **فتح**.
   - يمكنك عرض التطبيقات المثبتة من شاشة **SAMSUNG APPS**.

تشغيل تطبيق

حدد تطبيق ما من شاشة **SAMSUNG APPS** لتشغيله.

تشير الرموز إلى ما يلي:

- : التطبيق مثبت على جهاز USB.

التطبيقات الافتراضية

e-Manual

يحتوي الدليل الإلكتروني المضمّن على معلومات.

Web Browser

Web Browser عبارة عن تطبيق لاستعراض الإنترنت.

استخدم لوحة مفاتيح وماوس لجعل تجربة استعراض الويب أكثر راحة.

قد تختلف صفحة الاستعراض عن تلك الموجودة على الكمبيوتر.

استخدام Web Browser

طرق الاستعراض

يوفر Web Browser طريقتين للاستعراض: **استعراض المؤشر** و**استعراض ارتباط**. يعمل **استعراض المؤشر** على تمكينك من تحريك المؤشر للتحديد، في حين يسمح **استعراض ارتباط** باستخدام أسهم الاتجاهات لتحريك التركيز.

طريقة الاستعراض الافتراضية لتطبيق Web Browser هي **استعراض المؤشر**. لتمكين **استعراض ارتباط**، حدد رمز **استعراض ارتباط**.

نظرة سريعة على شريط الحالة والأوامر

افتح Web Browser لعرض شريط الحالة والأوامر في الجزء العلوي من الشاشة. ومن ثمّ، تتوافر العناصر الآتية:

- **عودة**

للانتقال إلى الصفحة السابقة.

- **تقديم**

للانتقال إلى الصفحة التالية.

- **العلامات المرجعية والمحفوظات**

للانتقال إلى شاشة **العلامات المرجعية والمحفوظات**. من هذه الشاشة، يمكنك إضافة الصفحة الحالية إلى "العلامات" أو نقل صفحة تم وضع علامة عليها أو تحريرها أو حذفها. يمكنك بسهولة الوصول إلى الصفحات التي تمت زيارتها من خلال التنقل في شاشة "المحفوظات".

- **الصفحة الرئيسية**

للانتقال إلى الشاشة الرئيسية.

- **شريط العناوين**

للتحقق من عنوان الصفحة الحالية أو للدخول إلى عنوان صفحة ويب للانتقال إلى الصفحة.

- **تنشيط** / **إيقاف**

لإعادة تحميل الصفحة الحالية أو لإيقاف إعادة تحميلها.

- **إضافة إلى علامة**

لإضافة الصفحة الحالية إلى "العلامات".

- **بحث**

لإجراء بحث باستخدام كلمة أساسية من خلال محرك البحث الذي يحدده المستخدم.

لتغيير محرك البحث، حدد الرمز ، ثم حدد محرك بحث من قائمة **ضبط محرك البحث**.

- **تكبير** 100%

لتكبير أو لتصغير صفحة الويب الحالية.

- **PIP**

استخدم **Web Browser** أثناء مشاهدة برنامج تلفزيوني على نفس الشاشة.

حسب البلد والطراز.

- **استعراض ارتباط** / **استعراض المؤشر**

حدد واحدة من طريقتي الاستعراض المدعومتين من خلال **Web Browser**.

- **الضبط**

لتكوين إعدادات **Web Browser**.

- **إغلاق**

للخروج من **Web Browser**.

- **تبويب جديد**

لفتح علامة تبويب جديدة.

تفضيلات الاستعراض

حدد العنصر من الشاشة. يمكنك تكوين إعدادات الاستعراض بما يلائم احتياجاتك.

قد لا تتوافر بعض العناصر حسب صفحة الويب. تظهر العناصر غير المتوفرة باللون الرمادي.

- **المواقع المعتمدة**

لمنع الأطفال من الوصول إلى صفحات الويب غير الملائمة، يمكنك تقييد الوصول إلى صفحات الويب المسجلة مسبقًا.

ستتم مطالبتك بإدخال كلمة مرور عند تحديد **المواقع المعتمدة**. أدخل كلمة المرور. كلمة المرور الافتراضية هي 0000.

ميزة المواقع المعتمدة: لتمكين/لتعطيل **ميزة المواقع المعتمدة**.

إعادة تعيين كلمة مرور المواقع المعتمدة: لتغيير كلمة المرور.

إضافة موقع حالي: لإضافة صفحة الويب الحالية إلى **المواقع المعتمدة**.

إدارة المواقع المعتمدة: لإدخال عنوان صفحة الويب التي ترغب في إضافتها إلى **المواقع المعتمدة** أو لتحديد عنوان صفحة ويب من القائمة وحذفه.

يعمل تمكين **ميزة المواقع المعتمدة** دون وجود صفحة ويب في القائمة على تقييد الوصول إلى أي صفحة ويب.

- **تشغيل استعراض خاص** / **إيقاف استعراض خاص**

لتمكين/لتعطيل ميزة **استعراض خاص**. يعمل تمكين **استعراض خاص** على عدم حفظ محفوظات الاستعراض.

عند تمكين **استعراض خاص**، يظهر رمز في بداية شريط العناوين.

- **ضبط محرك البحث**

لتعيين محرك البحث الافتراضي من القائمة.

- **إعداد مستعرض الويب**

لتكوين **إعداد مستعرض الويب**، مثل أمان أو سلوك الاستعراض.

ضبط كصفحة رئيسية: لتحديد صفحة ويب وتعيينها كصفحة رئيسية.

حظر منبثق: لحظر الإطارات المنبثقة أو لإلغاء حظرها.

حظر الصفحة: لحظر صفحات مثل الصفحات التجارية أو لإلغاء حظرها. يمكنك إدارة قائمة الصفحات المطلوب حظرها من خلال إدخال عنوان صفحة ويب.

عام: لحذف محفوظات الاستعراض أو معلومات استخدام الإنترنت، أو لإعادة تعيين **Web Browser**. قم بتعيين **وضع الأمان** على **تشغيل** لتقييد الوصول من خلال التعليمات البرمجية الضارة أو مواقع التصيد الاحتيالي.

ترميز: لتعيين **تحديد تلقائي** على **تشغيل** أو لتحديد طريقة تشفير من القائمة.

مؤشر: لضبط سرعة المؤشر في الوضع **استعراض المؤشر** أو لتغيير طريقة الوصول إلى الارتباط.

معلومات المستعرض: للتحقق من الإصدار الحالي من **Web Browser**.

- **تعليمات**

يتيح لك ذلك التعرف على أساسيات **Web Browser**.

إعادة ترتيب التطبيقات على شاشة SAMSUNG APPS

1. من شاشة **SAMSUNG APPS**، انتقل إلى التطبيق الذي ترغب في تغيير ترتيبه.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر Enter. ستظهر قائمة منبثقة.
3. من القائمة المنبثقة، حدد **نقل**.
4. انقل تطبيقًا إلى الموقع المطلوب، ثم حدد التطبيق مرة أخرى.

إزالة تطبيق من التلفزيون

لاحظ أنه بإزالة التطبيق يتم حذف البيانات المتعلقة به.

إزالة تطبيق

1. من شاشة **SAMSUNG APPS**، انتقل إلى التطبيق الذي ترغب في إزالته.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر Enter. ستظهر قائمة منبثقة.
3. من القائمة المنبثقة على الشاشة، حدد **حذف**. وبالتالي، يظهر إطار تأكيد عملية الإزالة. حدد **نعم**. ومن ثمّ، تتم إزالة التطبيق المحدد.

إزالة تطبيقات عديدة

1. من شاشة **SAMSUNG APPS**، انتقل إلى التطبيق الذي ترغب في إزالته.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر Enter. ستظهر قائمة منبثقة.
3. من القائمة المنبثقة على الشاشة، حدد **حذف العديد**. تظهر خانة اختيار على رموز التطبيقات.
4. حدد جميع التطبيقات التي ترغب في إزالتها، ثم حدد **حذف**. وبالتالي، يظهر إطار تأكيد عملية الإزالة. حدد **نعم**. ستتم إزالة التطبيقات المحددة.

تصنيف/مراجعة تطبيق

من شاشة معلومات التطبيقات التفصيلية، يمكنك تصنيف التطبيق أو إرسال مراجعة إلى مطور التطبيق.

لتصنيف تطبيق أو مراجعته، ينبغي تسجيل الدخول إلى حساب Samsung. يمكنك إجراء التصنيف أو المراجعة للتطبيقات والألعاب المشتراه عبر التلفزيون فقط.

تحديث تطبيق

1. من شاشة **SAMSUNG APPS**، انتقل إلى التطبيق الذي ترغب في تحديثه.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر Enter. ستظهر قائمة منبثقة.
3. من القائمة المنبثقة على الشاشة، حدد **تحديث التطبيقات**. سيظهر إطار منبثق.
4. حدد جميع التطبيقات التي ترغب في تحديثها، ثم حدد **تحديث**. يتم تحديث جميع التطبيقات المحددة إلى أحدث الإصدارات.

ضبط تحديث التطبيقات التلقائي

Smart Hub > **إعدادات التطبيقات**

لتحديث التطبيقات تلقائيًا، انتقل إلى **Smart Hub** > **إعدادات التطبيقات** وقم بضبط **التحديث التلقائي** على **تشغيل**. سيتم تحديث التطبيقات المثبتة على التلفزيون تلقائيًا عندما تتوفر التحديثات.

ميزات SAMSUNG APPS

Smart Hub > **إعدادات التطبيقات** حاول الآن

يمكنك تكوين الميزات المتعلقة بالتطبيقات المثبتة على التلفزيون.

ضبط إشعار التحديث

تعمل وظيفة إشعار التحديث على تمكين التطبيقات المثبتة على التلفزيون من إرسال تنبيهات ورسائل إلى المستخدم.

1. انتقل إلى **Smart Hub** > **إعدادات التطبيقات** > **إعدادات إشعار الدفع**، واضبط **إشعار التحديث** على **تشغيل**.
2. قم بضبط الإعداد **إشعار التحديث** للتطبيقات التي ترغب في تلقي إشعارات التحديث منها على **تشغيل**. وبالتالي، يتم تنشيط وظيفة إشعار التحديث الخاصة بالتطبيقات المحددة.

تعرض قائمة تطبيقات **إشعار التحديث** التطبيقات المثبتة التي تدعم **إعدادات إشعار الدفع** فقط.

استخدام تطبيق أثناء مشاهدة التلفزيون

إذا تم تثبيت تطبيق مرتبط بقناة ما على التلفزيون، فسيكون بإمكانك عرض معلومات البرنامج واستخدام الخدمات ذات الصلة التي يوفرها التطبيق أثناء مشاهدة التلفزيون.

انتقل إلى **Smart Hub** > **إعدادات التطبيقات**، واضبط **تطبيقات مرتبطة بالقنوات** على **تشغيل**.

لا تتوفر هذه الميزة إلا مع التطبيقات التي تدعم **تطبيقات مرتبطة بالقنوات** المثبتة على التلفزيون.

استخدام SyncPlus أثناء مشاهدة التلفزيون

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

إن SyncPlus هي عبارة عن خدمة ربط إعلانات ومحتويات مستندة إلى البث تسمح للمشاهدين بالوصول بسرعة وسهولة إلى المعلومات الإضافية حول البرنامج أو الإعلان الذي يتم تشغيله على التلفزيون.

تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى (MULTIMEDIA)

تستند إمكانية التوافر إلى الطراز المحدد.

لا يمكنك تشغيل محتوى الوسائط إذا لم يكن المحتوى أو جهاز التخزين مدعومًا من التلفزيون. لمزيد من المعلومات، راجع "اقرأ ما يلي قبل تشغيل ملفات صورة أو فيديو أو موسيقى".

انسخ الملفات المهمة احتياطيًا قبل توصيل جهاز USB. تخلي Samsung مسؤوليتها عن الملفات التالفة أو المفقودة.

تشغيل محتويات الوسائط من جهاز USB

1. يتم بعدها سرد أجهزة USB المتصلة بالتلفزيون.
2. حدد الجهاز الذي تريد الوصول إليه. سيتم سرد المجلدات والملفات بجهاز USB المحدد.
3. حدد محتوى الوسائط الذي ترغب في تشغيله. يؤدي هذا إلى تشغيل المحتوى المحدد.

أو بدلاً من ذلك، انتقل إلى محتوى الوسائط المطلوب تشغيله، واضغط على الزر ► لتشغيل المحتوى.

إذا قمت بتوصيل جهاز USB بالتلفزيون أثناء مشاهدته، يظهر إطار منبثق على الشاشة حتى تتمكن من التنقل بسهولة بين المجلدات والملفات الموجودة في جهاز USB.

أو بدلاً من ذلك، إذا حددت جهازUSB على شاشة **مصدر**، يظهر إطار منبثق على الشاشة حتى تتمكن من التنقل بسهولة بين المجلدات والملفات الموجودة في جهاز USB.

إزالة جهاز USB بأمان

1. اضغط على الزر **SOURCE**. ستظهر شاشة مصدر.
2. انتقل إلى جهاز USB الذي ترغب في إزالته، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر Enter. وبالتالي، يظهر إطار الخيارات.
3. حدد **إزالة USB** من القائمة.

تشغيل محتويات الوسائط المتعددة المحفوظة على كمبيوتر/جهاز محمول

إتاحة الاتصال بكمبيوتر/جهاز محمول

لتشغيل محتويات الوسائط المتعددة الموجودة بكمبيوتر أو جهاز محمول على التلفزيون، سيلزم إتاحة الاتصال بالكمبيوتر من التلفزيون.

يمكنك الاتصال بكمبيوتر أو جهاز محمول من خلال أي جهاز للتحكم بالوسائط الرقمية. تمكّن هذه الوظيفة المستخدمين من توصيل جهاز محمول بالتلفزيون والبحث عن أي محتوى من الوسائط المتعددة والتحكم في عمليات التشغيل على التلفزيون.

1. انتقل إلى **الشبكة** > **إعدادات جهاز الوسائط المتعددة**. يتم بعدها سرد الأجهزة المتصلة بالتلفزيون. حاول الآن
2. يجب السماح بالاتصال بين الجهاز الذي تريده والتلفزيون. لا يمكنك تشغيل ملفات الوسائط إلا من الأجهزة التي تم السماح لها بالاتصال بالتلفزيون.

إذا طلب الكمبيوتر أو الجهاز المحمول تشغيل محتوى الوسائط المتعددة، فسيظهر إطار تأكيد السماح بالاتصال على التلفزيون حتى تتمكن من توصيل الكمبيوتر أو الجهاز المحمول بسهولة.

الاتصال من خلال شبكة منزلية

لتوصيل الكمبيوتر من خلال شبكة منزلية، راجع القسم "التوصيل بكمبيوتر".

لتوصيل جهاز محمول من خلال شبكة منزلية، راجع القسم "التوصيل بجهاز محمول".

ومع ذلك، قد لا يتم تشغيل المحتوى الذي تمت مشاركته من خلال كمبيوتر أو جهاز محمول وفقًا لنوع الترميز وتنسيق الملف الخاص بالمحتوى. إضافة إلى ذلك، قد لا تتوافر بعض الوظائف.

قد لا يتم تشغيل محتوى الوسائط المتعددة بسهولة وفقًا لحالة الشبكة. وفي هذه الحالة، استخدم جهاز تخزين USB.

1. انتقل إلى **الشبكة** > **إعدادات جهاز الوسائط المتعددة**. يتم بعدها سرد الأجهزة المتصلة بالتلفزيون.
2. حدد جهاز متصل عبر الشبكة المنزلية. يتم بعدها سرد المجلدات والملفات التي تمت مشاركتها من خلال الجهاز المحدد.
3. حدد محتوى الوسائط الذي ترغب في تشغيله من القائمة. يؤدي هذا إلى تشغيل المحتوى المحدد.

أو يمكنك الانتقال إلى محتوى الوسائط والضغط على ► لتشغيله.

الأزرار والوظائف المتاحة أثناء عرض الصور

اضغط على Enter للوصول إلى الأزرار التالية. يؤدي الضغط على **RETURN** إلى إخفاء أزرار التشغيل.

- **إيقاف** / **تشغيل**

بدء عرض الشرائح أو إيقافه. تعرض ميزة عرض الشرائح جميع الصور الموجودة في المجلد المحدد، بمعدل صورة واحدة في كل مرة.

- **السابق** / **التالي**

عرض الصورة السابقة/التالية في قائمة الانتظار.

- **الإعدادات**

الوظيفة	الوصف
إعدادات عرض الشرائح	**السرعة**: ضبط سرعة عرض الشرائح. **تأثيرات**: تطبيق تأثيرات النقل على عرض الشرائح.
تدوير	لتدوير الصورة.
تكبير	للتكبير بمعدل يصل إلى 4 مستويات.
وضع الصورة	تغيير وضع الصورة.
موسيقى خلفية	للاستماع إلى الموسيقى الخلفية أثناء عرض الصور. يجب أن يكون ملف الموسيقى موجودًا في نفس الجهاز الذي توجد به ملفات الصور. يظهر مشغل صغير على الشاشة عند تشغيل موسيقى الخلفية. استخدم المشغل الصغير لإيقاف الموسيقى مؤقتًا أو تشغيل ملف موسيقى مختلف.
وضع الصوت	تغيير وضع الصوت. لا يتم دعم هذا الخيار إلا عند تشغيل موسيقى الخلفية.
تحديد السماعات	اختر مكبرات الصوت التي سيتم استخدامها لموسيقى الخلفية.
إرسال	هذه الوظيفة مماثلة لوظيفة "النسخ" في الكمبيوتر. استخدم هذه الوظيفة لإرسال الصورة الحالية إلى جهاز تخزين آخر. للحصول على معلومات حول أجهزة التخزين التي تدعمها هذه الميزة، راجع "نقل الملفات من خلال أجهزة التخزين".
المعلومات	لعرض معلومات تفصيلية حول الصورة الحالية.

الأزرار والوظائف المتاحة أثناء مشاهدة مقاطع الفيديو

اضغط على Enter للوصول إلى الأزرار التالية. يؤدي الضغط على **RETURN** إلى إخفاء أزرار التشغيل.

- **إيقاف** / **تشغيل**

  لإيقاف الفيديو مؤقتًا أو لتشغيله.

  عند إيقاف الفيديو مؤقتًا، يمكنك استخدام الوظائف التالية: ومع ذلك، لن يكون الصوت مسموعًا عند إيقاف الفيديو مؤقتًا.

  – **الخطوة**: اضغط على II للبحث في الفيديو الذي تم إيقافه مؤقتًا بمعدل إطار واحد في المرة الواحدة.

  – **التشغيل البطيء**: حدد الزر ◄◄ لتشغيل الفيديو بسرعة منخفضة (1/8، 1/4، 1/2).

- **إرجاع** / **التقديم السريع**

  لإرجاع الفيديو أو لإجراء تقديم سريع له. كرر تحديد الزر لزيادة سرعة الإرجاع/التقديم السريع حتى 3 أضعاف. لاستعادة سرعة التشغيل العادية، حدد ►.

- **السابق** / **التالي**

  حدد ◄◄| مرتين لتشغيل الفيديو السابق. يعمل تحديد ◄◄| مرة واحدة على إعادة تحميل الفيديو الحالي من البداية.

  لتشغيل الفيديو التالي، حدد الزر |►►.

- **الإعدادات**

الوظيفة	الوصف
تحديد مشهد	**عناوين الفصل**: لتحديد فيديو آخر في نفس المجلد وتشغيله. **شريط الوقت**: يمكنك استخدام الزرين ◀ و▶ للبحث في الفيديو بفواصل زمنية قدرها 10 ثوانٍ أو لإدخال قيمة زمنية محددة للانتقال إلى تلك النقطة في الفيديو.
ترجمة مصاحبة	للتحكم في ترجمة الفيديو. **اللغة**: لتشغيل الترجمات أو لإيقاف تشغيلها. **المزامنة**: في حالة عدم مزامنة الفيديو مع الترجمات، يمكنك ضبط المزامنة. **إعادة ضبط المزامنة**: لإعادة ضبط مزامنة الترجمة على 0. **الحجم**: لاختيار حجم خط الترجمات. **ترميز**: إذا كانت الترجمات تالفة، فسيكون بإمكانك تغيير لغة الترميز.
تكرار	ضبط وضع التكرار. يعمل الخيار **تكرار واحد** على تكرار البرنامج الحالي فقط، بينما يعمل الخيار **تكرار الكل** على تكرار جميع البرامج الموجودة في المجلد.
حجم الصورة	لتغيير حجم الصورة. ومع ذلك، يتم تحديد حجم الصورة المدعومة من خلال محتوى الفيديو.
وضع الصورة	لتغيير إعداد وضع الصورة.
وضع الصوت	لتغيير إعداد وضع الصوت.
تحديد السماعات	لاختيار سماعة لتشغيل الصوت.
لغة الصوت	اختر لغة الصوت المطلوبة. لا يعمل هذا الخيار سوى مع مقاطع الفيديو التي تدعم الصوت متعدد المسار.
المعلومات	لعرض معلومات تفصيلية حول الفيديو.

الأزرار والوظائف المتاحة أثناء تشغيل الموسيقى

اضغط على Enter للوصول إلى الأزرار التالية. يؤدي الضغط على **RETURN** إلى إخفاء أزرار التشغيل.

- **إيقاف** / **تشغيل**

لإيقاف الموسيقى مؤقتًا أو استكمالها.

- **إرجاع** / **التقديم السريع**

لإرجاع الموسيقى أو لإجراء تقديم سريع لها.

- **السابق** / **التالي**

حدد ⏮ مرتين لتشغيل ملف الموسيقى السابق. يعمل تحديد ⏮ مرة واحدة على إعادة تحميل ملف الموسيقى الحالي من البداية.

لتشغيل ملف الموسيقى التالي، حدد الزر ⏭.

- **تكرار**

لضبط وضع التكرار. يعمل الخيار **تكرار واحد** على تكرار ملف الموسيقى الحالي فقط، بينما يعمل الخيار **تكرار الكل** على تكرار جميع ملفات الموسيقى الموجودة في المجلد.

- **عشوائي**

لتشغيل ملفات الموسيقى بالترتيب أو عشوائيًا.

- **تحديد السماعات**

لاختيار سماعة لتشغيل الصوت.

- **وضع الصوت**

لتغيير إعداد وضع الصوت.

الوظائف الموجودة في شاشة قائمة محتويات الوسائط

تحتوي شاشة محتوى الوسائط الخاصة بجهاز التخزين المحدد على الوظائف التالية.

- **تصفية**

استخدم هذا الخيار لتصفية القائمة بحيث تشاهد ملفات الصور أوالفيديو أو الموسيقى المضمنة في جهاز التخزين فقط.

- **الخيارات**

لا تتوافر هذه الوظيفة عند ضبط **تصفية** على **الكل**.

الوظيفة	الوصف
عرض الشرائح	لبدء عرض الشرائح. يتوفر هذا الخيار لملفات الصور.
تشغيل المحدد	تشغيل المحتويات المحددة فقط.
إرسال	هذه الوظيفة مماثلة لوظيفة "النسخ" في الكمبيوتر. استخدم هذه الوظيفة لإرسال محتوى الوسائط إلى جهاز تخزين آخر. للحصول على معلومات حول أجهزة التخزين التي تدعمها هذه الميزة، راجع "نقل الملفات من خلال أجهزة التخزين".
ترميز	في حالة عرض عنوان محتوى الوسائط بشكل غير صحيح، فيمكنك تغيير طريقة الترميز. لا تتوافر هذه الوظيفة إلا لملفات الموسيقى فقط.
إعادة تسمية قائمة تشغيل	إعادة تسمية قائمة التشغيل الخاصة بك. لا تتوافر هذه الوظيفة إلا عندما يكون محتوى الوسائط موسيقى.
حذف قائمة التشغيل	لحذف قائمة التشغيل التي قمت بإنشائها. لا تتوافر هذه الوظيفة إلا لملفات الموسيقى فقط.
إضافة إلى قائمة	إضافة ملف إلى قائمة تشغيل موجودة أو إنشاء قائمة تشغيل جديدة. لا تتوافر هذه الوظيفة إلا لملفات الموسيقى فقط.

نظرة سريعة على معلومات البث الرقمي

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

يقدم دليل نظرة عامة حول قائمة البرامج الخاصة بكل قناة رقمية. يمكنك التحقق من جداول البرامج وإعداد **عرض الجدولة**.

اضغط على **GUIDE** لتشغيل الدليل.

تعد المعلومات الواردة في **دليل** خاصة بالقنوات الرقمية فقط. القنوات التناظرية غير مدعومة.

استخدام دليل

انتقل إلى جدول البرامج، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر Enter. ومن ثمّ، تتوافر الخيارات الآتية:

- **تغيير قائمة القنوات**

إذا حددت **مرشح القنوات**، فسيمكنك تغيير القنوات المعروضة في قوائم القنوات.

- **التنقل في جدول البرامج**

اضغط على الزر ◀◀, ▶▶ للانتقال إلى جدول البرامج بمعدل 24 ساعة. لا يمكنك عرض سوى جدول البرامج القادمة.

يتوافر هذا الخيار لتحريك الصفحة باستخدام الزر ▲ أو ▼.

- **الانتقال إلى مدير الجدولة**

يمكنك الانتقال إلى شاشة **مدير الجدولة**.

- **إضافة المفضلة**

انقر فوق **تحرير القنوات المفضلة** لإضافة البرنامج المحدد إلى المفضلة.

- **عرض المعلومات التفصيلية**

يمكنك عرض معلومات تفصيلية حول البرنامج المحدد. قد تختلف معلومات البرنامج باختلاف نوع الإشارة الواردة، وقد لا تتوافر مطلقًا لبعض البرامج.

– حدد برنامجًا حاليًا على قناة أخرى، ثم حدد **عرض التفاصيل** من أجل **مشاهدة** البرنامج.

– حدد برنامجًا تاليًا، ثم حدد **عرض التفاصيل** من أجل **عرض الجدولة**.

التحقق من معلومات البرنامج الحالي

أثناء مشاهدة التلفزيون، حدد **INFO** لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج الحالي.

لعرض معلومات البرنامج، يجب أولاً ضبط ساعة التلفزيون. اضبط **الساعة** (**النظام** > **الوقت** > **الساعة**).

قد تختلف معلومات البرنامج باختلاف نوع الإشارة الواردة، وقد لا تتوافر مطلقًا لبعض البرامج.

بجانب ذلك، حدد الزر الأيمن لعرض معلومات حول البرنامج التالي، واضغط على إدخال لإعداد **عرض الجدولة** للبرنامج التالي.

معلومات حول الإشارة الرقمية وقوتها

الدعم > **التشخيص الذاتي** > **معلومات الإشارة** حاول الآن

حدد **الدعم** > **التشخيص الذاتي** > **معلومات الإشارة**. يتم عرض معلومات حول إشارة القناة الرقمية وقوتها.

إذا كان التلفزيون مرفقًا به هوائي لاسلكي منفصل، فبإمكانك استخدام معلومات قوة الإشارة في ضبط الهوائي لزيادة قوة الإشارة وتحسين استقبال القنوات عالية الدقة.

لا تتوافر هذه الوظيفة إلا للقنوات الرقمية.

إعداد عرض الجدولة

قم بتكوين التلفزيون لعرض قناة أو برنامج معين في وقت وتاريخ محددين. يظهر الرمز بجانب البرامج التي تم تكوينها لميزة **عرض الجدولة**.

لإعداد **عرض الجدولة**، يجب أولاً ضبط ساعة التلفزيون. انتقل إلى **الساعة** (**النظام** > **الوقت** > **الساعة**).

إعداد عرض الجدولة

عرض الجدولة للقنوات الرقمية

يمكنك إعداد **عرض الجدولة** لبرامج في القنوات الرقمية على الشاشات التالية:

- **شاشة دليل**

حدد برنامجًا تاليًا من **دليل** لإعداد **عرض الجدولة** له.

- **شاشة معلومات البرنامج**

حدد **INFO** لعرض معلومات حول البرنامج الحالي. من شاشة معلومات البرنامج، حدد الزر الأيمن لعرض معلومات حول البرنامج التالي، واضغط على إدخال لإعداد **عرض الجدولة** للبرنامج التالي.

عرض الجدولة للقنوات التناظرية

البث > **مدير الجدولة** حاول الآن

يمكن إعداد وظيفة **عرض الجدولة** للبرامج بالقنوات التماثلية من خلال تحديد الوقت والتاريخ.

1. حدد **البث** > **مدير الجدولة**.
2. حدد **جدول زمني** من **مدير الجدولة** لإظهار قائمة منبثقة. حدد **عرض الجدولة**.
3. حدد الخيارات **القناة** و**تكرار** و**وقت البدء** للبرنامج الذي تريد مشاهدته، ثم حدد **موافق** للإنهاء.

إدارة قائمة عرض الجدولة

البث > **مدير الجدولة**

يمكنك تغيير إعدادات جلسات **عرض الجدولة** أو إلغاء الجلسات المجدولة معًا.

حذف جلسات عرض الجدولة

يمكنك حذف جلسات **عرض الجدولة**.

1. حدد **البث** > **مدير الجدولة**.
2. حدد جلسة من **مدير الجدولة**. سيظهر إطار منبثق.
3. حدد **حذف**. وبالتالي، يتم إلغاء جلسة العرض المحددة.

تحرير جلسات عرض الجدولة

1. يمكنك تغيير إعدادات جلسات **عرض الجدولة**. حدد **البث** > **مدير الجدولة**.
2. حدد جلسة من **مدير الجدولة**. سيظهر إطار منبثق.
3. حدد **تحرير**، وغيّر إعدادات الجلسة المحددة.
4. بمجرد الانتهاء من ذلك، حدد **موافق**. يؤدي ذلك إلى تطبيق التغييرات التي أجريتها على جلسة العرض المحددة.

استخدام قائمة القنوات

شغّل **قائمة القنوات** أثناء مشاهدة التلفزيون لتغيير القنوات أو لمعرفة ما يتم عرضه على القنوات الأخرى.

حدد قناة من **قائمة القنوات** للانتقال إليها في الحال. للتنقل السريع داخل القائمة، استخدم الزرين قناة لأعلى/لأسفل. يؤدي هذا إلى تحريك التركيز صفحة واحدة في المرة الواحدة.

تحتوي شاشة **قائمة القنوات** على الرموز التالية:

- A : قناة تناظرية
- : قناة مفضلة
- : قناة مغلقة

- **استخدام الخيارات**

اضغط على الزر ◀ لتحديد **الخيارات**. ومن ثمّ، تتوافر الخيارات الآتية:

الوظيفة	الوصف
الفئة	إذا قمت بتحديد **الفئة**، فستظهر القنوات التي تنتمي إليها في قائمة ضمن قنوات التلفزيون.
الفرز	لفرز القائمة حسب **أرقام** أو **اسم** القناة. (القنوات الرقمية فقط)
تحرير المفضلة	لتخصيص قنوات مفضلة.

- **التغيير إلى المفضلة**

اضغط على الزر ▶ لتحديد **المفضلة 1** من خلال **المفضلة 5**. ومن ثمَّ، تظهر قنوات القائمة المحددة. علمًا بأنه لا يمكن تحديد قائمة المفضلة إلا في حالة احتوائها على قناة مفضلة واحدة على الأقل. إذا لم تقم بإنشاء قائمة المفضلة حتى الآن، فستحتاج إلى إنشاء واحدة أولاً.

تسجيل القنوات وإزالتها وتحريرها

البث > **تحرير القنوات** حاول الآن

يمكنك إزالة القنوات من فهرس القنوات واسترجاع القنوات التي تمت إزالتها وإعادة تسمية القنوات التناظرية. تشير رموز الشاشة **تحرير القنوات** إلى ما يلي:

- A : قناة تناظرية
- : قناة مفضلة
- : قناة مغلقة

تسجيل القنوات وإزالتها

البث > **تحرير القنوات**

إزالة القنوات المسجلة

يمكنك إزالة القنوات المسجلة من الفهرس.

1. حدد القنوات التي ترغب في إزالتها. يمكنك إلغاء تحديد القنوات باختيارها مرة أخرى. لتحديد جميع القنوات، حدد **الخيارات** من الجزء السفلي من الشاشة، ثم حدد **تحديد الكل** من القائمة.
2. بمجرد إجراء تحديد ما، حدد **حذف** من الجزء السفلي من الشاشة لإزالة القنوات المحددة.

تحرير القنوات المسجلة

البث > **تحرير القنوات**

حدد **الخيارات** من الجزء السفلي من الشاشة للوصول إلى الخيارات التالية. ومع ذلك، قد تختلف الخيارات المتاحة باختلاف إشارة البث.

- **تحديد الكل** / **إلغاء تحديد الكل**

  لتحديد كل القنوات المعروضة على الشاشة **تحرير القنوات** أو لإلغاء تحديدها.

- **الفرز**

  (القنوات الرقمية فقط)

  لتغيير ترتيب القائمة حسب **اسم** أو **أرقام** القناة.

- **الفئة**

  إذا قمت بتحديد **الفئة**، فستظهر القنوات التي تنتمي إليها في قائمة ضمن قنوات التلفزيون.

- **تحرير المفضلة**

  يمكّنك من تنظيم قوائم المفضلة للبحث عن القنوات المفضلة والتبديل بين القنوات بسهولة أكثر.

- **إعادة تسمية القناة**

  إعادة تسمية القنوات التناظرية. يمكن أن يصل طول الاسم الجديد إلى 5 أحرف.

- **معلومات القناة**

  للتحقق من المعلومات الخاصة بالقناة.

- **المعلومات**

  لعرض معلومات تفصيلية حول البرنامج الحالي.

تمكين/تعطيل حماية القنوات بكلمة مرور

البث > **تحرير القنوات**

يمكنك قفل القنوات التي تريد منع أطفالك عن مشاهدتها.

لتمكين الحماية بكلمة مرور، اضبط **قفل القناة** على **تشغيل**. أولاً، انتقل إلى **البث** > **قفل القناة**، واضبطه على **تشغيل**. حاول الآن

تغيير الأرقام

تغيير عدد القنوات في قائمة تحرير القنوات. حدد القنوات من الشاشة **تحرير القنوات**، ثم حدد **تغيير الرقم** من الجزء السفلي للشاشة.

قفل/إلغاء قفل القنوات

حدد القنوات من الشاشة **تحرير القنوات**، ثم حدد **قفل** أو **إلغاء قفل** من الجزء السفلي من الشاشة. عند ظهور إطار إدخال كلمة المرور، أدخل كلمة المرور. وبهذا، يتم قفل القنوات المحددة أو إلغاء قفلها.

تحرير رقم القناة

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

البث > **تحرير رقم القناة**

استخدم هذا الخيار لتغيير رقم القناة. عندما يتم تغيير رقم القناة، فلا يتم تحديث معلومات القناة تلقائيًا.

تخصيص قائمة المفضلة

البث > **تحرير المفضلة** حاول الآن

يمكنك تخصيص القنوات التي تتم مشاهدتها عادةً كقنوات مفضلة. يتم تمييز القنوات المفضلة في شاشتي **تحرير القنوات** و**قائمة القنوات** بالرمز 💚 . يمكنك إنشاء ما يصل إلى 5 قوائم للقنوات المفضلة.

تسجيل قناة كـ المفضلة

البث > **تحرير المفضلة**

تسجيل القناة الحالية كـ المفضلة

أضف القناة الحالية إلى قائمة المفضلة.

1. حدد **TOOLS** أثناء مشاهدة التلفزيون لعرض قائمة بالخيارات. حدد **تحرير المفضلة** من القائمة.
2. من الإطار المنبثق، حدد جميع قوائم المفضلة التي ترغب في إضافة القناة الحالية إليها، ثم حدد **موافق**.
3. سيؤدي هذا إلى إضافة القناة الحالية إلى قوائم المفضلة. حدد **موافق**.

تسجيل قنوات عديدة كـ المفضلة

يمكن تسجيل العديد من القنوات كمفضلة في نفس الوقت.

1. حدد **البث** > **تحرير المفضلة**.
2. حدد **الفئة** من الجزء السفلي من الشاشة لتغيير قائمة القنوات إلى القائمة التي تضم القنوات التي ترغب في تسجيلها.
3. حدد القنوات من القائمة الموجودة في منتصف الشاشة.
4. حدد **تغيير مفضلة**، ثم غيّر **المفضلة 1** إلى **المفضلة 5** التي ترغب في استخدامها.
5. حدد **إضافة**.

عرض قنوات قائمة المفضلة فقط

يمكنك الانتقال بين قنوات قائمة المفضلة باستخدام الزرين قناة لأعلى/لأسفل فقط.

لا يمكن تحديد قائمة المفضلة إلا إذا كانت تحتوي على قناة مفضلة واحدة على الأقل.

1. تشغيل **قائمة القنوات**. (**البث** > **قائمة القنوات**).
2. اضغط على الزر ▶ لتحديد **المفضلة 1** من خلال **المفضلة 5**.
3. اختر قناة من قائمة المفضلة المحددة. وسيؤدي هذا إلى تغيير القنوات وتغيير **قائمة القنوات** إلى قناة المفضلة المحددة.

تحرير قائمة المفضلة

البث > **تحرير المفضلة**

يمكنك إعادة تسمية قوائم المفضلة وتحريرها.

ميزات تحرير المفضلة

حدد **الخيارات** من الجزء السفلي من شاشة **تحرير المفضلة** للوصول إلى الخيارات التالية:

- **نسخ إلى المفضلات**

  بإمكانك نسخ القنوات من إحدى قوائم القنوات المفضلة إلى أخرى.

  لا يمكن استخدام هذا إلا عند تحديد التركيز لقناة مسجلة في قائمة المفضلة.

- **إعادة تسمية المفضلة**

  بإمكانك إعادة تسمية قائمة قنوات مفضلة موجودة.

  لا يمكن استخدام هذا إلا عند تحديد التركيز لقناة مسجلة في قائمة المفضلة.

- **الفرز**

  لتغيير ترتيب القائمة حسب **اسم** أو **أرقام** القناة. هذه الوظيفة غير متاحة في القناة التناظرية.

- **تحرير القنوات**

  يمكنك إدارة القنوات المحفوظة على التلفزيون.

- **المعلومات**

  لعرض معلومات تفصيلية حول البرنامج الحالي.

إزالة قنوات مسجلة من قائمة المفضلة

يمكنك إزالة القنوات من قائمة القنوات المفضلة.

1. حدد **تغيير مفضلة** من الجزء السفلي من الشاشة، ثم غيّر قائمة المفضلة إلى قائمة المفضلة التي ترغب في استخدامها.
2. حدد القنوات التي ترغب في إزالتها من قائمة المفضلة المحددة.
3. حدد **حذف**.

إعادة ترتيب قائمة المفضلة

بإمكانك إعادة ترتيب القنوات في قائمة القنوات المفضلة.

1. حدد **تغيير مفضلة** من الجزء السفلي من الشاشة، ثم غيّر قائمة المفضلة إلى قائمة المفضلة التي ترغب في استخدامها.
2. من قائمة المفضلة المحددة، حدد القنوات التي تريد إعادة ترتيبها.
3. حدد **تغيير الترتيب** من الجزء السفلي من الشاشة، ثم أعد ترتيب القنوات المحددة. اضغط على إدخال للإنهاء.

إعادة تسمية قائمة المفضلة

بإمكانك إعادة تسمية قائمة قنوات مفضلة موجودة.

1. حدد **تغيير مفضلة** من الجزء السفلي من الشاشة، ثم غيّر قائمة المفضلة إلى قائمة المفضلة التي ترغب في استخدامها.
2. حدد **الخيارات**. ستظهر قائمة.
3. حدد **إعادة تسمية المفضلة** من القائمة. بعدها يظهر إطار منبثق. أعد تسمية القائمة في الإطار المنبثق. يمكن أن يصل طول الاسم الجديد إلى 20 أحرف.

نسخ قائمة المفضلة إلى قائمة المفضلة مختلفة

بإمكانك نسخ القنوات من إحدى قوائم القنوات المفضلة إلى أخرى.

1. حدد **تغيير مفضلة**، ثم غيّر قائمة المفضلة الموجودة على جانب الشاشة إلى قائمة المفضلة التي ترغب في استخدامها.
2. من قائمة المفضلة المعروضة على جانب الشاشة، حدد جميع القنوات التي تريد نسخها.
3. حدد **الخيارات**. ستظهر قائمة.
4. حدد **نسخ إلى المفضلات** من القائمة. سيظهر إطار منبثق.
5. من الإطار المنبثق الذي يظهر على الشاشة، حدد قوائم المفضلة التي ترغب في نسخ القنوات المحددة إليها. وبالتالي، يتم نسخ القنوات المحددة إلى قوائم المفضلة المحددة.

لا يكون **نسخ إلى المفضلات** متاحًا إلا عند وجود قنوات في قائمة المفضلة.

مشاهدة لعبة رياضية بواقعية (وضع الرياضة)

النظام > **وضع الرياضة** حاول الآن

يعمل **وضع الرياضة** على تمكين أفضل إعدادات الصورة والصوت للأحداث الرياضية، مما يجعلها تبدو وكأنك كنت موجودًا هناك بالفعل.

يعتمد عرض **وضع كرة القدم** أو **وضع الرياضة** على المنطقة.

تمكين وضع الرياضة

النظام > **وضع الرياضة** > **وضع الرياضة**

حدد **النظام** > **وضع الرياضة**، ثم اضبط **وضع الرياضة** على **تشغيل**. يتم تحسين إعدادات الصورة والصوت بالتلفزيون تلقائيًا للأحداث الرياضية.

يعمل تمكين **وضع الرياضة** على تغيير **وضع الصورة** إلى **استاد** و**وضع الصوت** إلى **استاد**، بجانب تعطيل بعض قوائم **الصورة** و**الصوت**.

اضغط على **SPORTS** أثناء مشاهدة التلفزيون لتنشيط/إلغاء تنشيط **وضع الرياضة**. إذا لم يكن **SPORTS** متوافرًا، فاستخدم **أدوات** لتنشيط/إلغاء تنشيط **وضع الرياضة**.

الوظائف المتاحة في وضع الرياضة

اضغط على إدخال. ستظهر الأزرار التالية.

- **تكبير**

يمكنك إيقاف الفيديو الحالي مؤقتًا وتكبير أحد الأقسام التسعة للشاشة. قم بتدوير الصورة التي تم تكبيرها مستخدمًا الأزرار ▲ و▼ و◀ و▶.

لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة أثناء تنشيط **PIP**.

ميزات دعم العرض في التلفزيون

عرض الترجمات

النظام > **الوصول** > **ترجمة مصاحبة** حاول الآن

عرض الترجمات. سيتم عرض الترجمات عند مشاهدة بث يدعمها. يتم ضبط وضع الترجمات على **تشغيل** أو **إيقاف التشغيل**.

لا تتوافر ترجمات DVD إلا عند توصيل مشغل الأقراص DVD بموصل دخل خارجي.

- **وضع الترجمة**

لضبط وضع الترجمة.

- **لغة الترجمة**

لضبط لغة الترجمة.

لا يمكن للتلفزيون التحكم في ترجمات DVD أو Blu-ray أو تعديلها. للتحكم في ترجمات DVD أو Blu-ray، استخدم ميزة الترجمة الخاصة بمشغل DVD أو Blu-ray وجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمشغل.

خيارات الترجمة

النظام > **الوصول** > **ترجمة مصاحبة**

تحديد وضع ترجمة. قد تختلف قائمة الأوضاع باختلاف خيار البث.

- **الترجمة الأساسية**

تعيين لغة الترجمة الرئيسية.

- **الترجمة الثانوية**

تعيين لغة الترجمة الثانوية.

تغيير لغة نصوص المعلومات

البث > **إعدادات القنوات** > **لغة نصوص المعلومات**

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

استخدم هذه الوظيفة لضبط لغة نصوص المعلومات.

- **نصوص معلومات أساسية**

تعيين اللغة الرئيسية لنصوص المعلومات.

- **نصوص معلومات ثانوية**

تعيين اللغة الثانوية لنصوص المعلومات.

عرض البث PIP

الصورة > PIP حاول الآن

استخدم الوظيفة PIP (Picture-In-Picture) لمشاهدة التلفزيون في إطار صغير أثناء مشاهدة صور من مصدر خارجي مثل مشغل DVD أو مشغل Blu-ray أو كمبيوتر في الخلفية.

حدد الصورة > PIP لعرض إطار إعدادات PIP. يحتوي إطار الإعدادات هذا على الخيارات التالية:

- PIP

  لتنشيط/إلغاء تنشيط PIP.

- مصدر

  لتحديد مصدر الصورة الفرعية في الوضع PIP.

  تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

- القناة

  لتحديد قناة الصورة الفرعية في الوضع PIP.

- المقاس

  لتحديد حجم الصورة الفرعية في الوضع PIP.

- الموضع

  لتحديد موضع الصورة الفرعية في الوضع PIP.

- تحديد الصوت

  لتحديد مصدر الصوت.

PIP القيود:

- لا يمكن استخدام PIP أثناء تنشيط Smart Hub.
- يؤدي إيقاف تشغيل التلفزيون إلى تعطيل الوضع PIP تلقائيًا.
- يمكن أن يؤدي تشغيل لعبة أو استخدام ميزة كاريوكي على الشاشة الرئيسية إلى خفض جودة صورة PIP.
- لتشغيل PIP، يجب ضبط مصدر الشاشة الرئيسية على Component أو HDMI، كما يجب أن تكون دقة الدخل أقل من مستوى دقة Full HD (FHD 1080p -). تدعم الشاشة الفرعية القنوات الرقمية والقنوات التناظرية وAV (الصوت والفيديو) فقط. ولكن، قد لا يتوفر دعم للقنوات التناظرية وAV (الصوت والصورة) حسب البلد أو الطراز.

البحث عن القنوات المتاحة

البث > **الضبط التلقائي** حاول الآن

يتم تلقائيًا البحث عن كل القنوات التي يتم استقبالها من خلال موصل دخل هوائي التلفزيون وفهرستها.

إذا كانت هناك قنوات محفوظة، فستحذف هذه الميزة القائمة الموجودة، ثم ستحفظ القنوات التي تم البحث عنها مؤخرًا.

إذا تم توصيل التلفزيون بمستقبل البث عبر الكبلات أو مستقبل القمر الصناعي، فلن تحتاج إلى القيام بهذا.

1. حدد **البث** > **الضبط التلقائي**.
2. حدد **بدء** عند المطالبة بذلك. يعمل ذلك على تشغيل الوظيفة Auto Programme (البرنامج التلقائي). علمًا بأن هذه العملية قد تستغرق ما يصل إلى 30 دقيقة لإكمالها.

- **الضبط التلقائي**

  للبحث تلقائيًا عن القنوات وتخزينها في ذاكرة التلفزيون.

- **خيارات البحث عن الكبل** (عندما تم ضبط الهوائي على **كبل**)

  ضبط خيارات البحث الإضافية مثل التردد ومعدل الترميز لعمليات البحث في شبكة باستخدام كبل.

  تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

تحديد خيارات صوت البث

البث > **خيارات الصوت** حاول الآن

- **لغة الصوت**

(القنوات الرقمية فقط)

تغيير القيمة الافتراضية للغات الصوت.

الصوت الأساسي: لضبط لغة الصوت الأساسية.

الصوت الثانوي: لتحديد لغة الصوت الثانوية.

قد تختلف اللغة المتوفرة باختلاف البث.

- **تنسيق الصوت**

(القنوات الرقمية فقط)

لتغيير تنسيق الصوت المطلوب. قد يختلف تنسيق الصوت المدعوم باختلاف برنامج البث.

وصف الصوت

النظام > **الوصول** > **وصف الصوت**

(هذه الميزة غير متوافرة في جميع الأماكن) (القنوات الرقمية فقط)

تقوم هذه الوظيفة بمعالجة "الدفق الصوتي" لوصف الصوت (AD) الذي يتم إرساله مع الصوت الرئيسي من جهة البث.

وصف الصوت: تشغيل وظيفة الوصف الصوتي أو إيقاف تشغيلها.

الصوت: ضبط مستوى الصوت للوصف الصوتي.

استخدام إعدادات القنوات

البث > **إعدادات القنوات**

البلد (أو المنطقة)

البث > **إعدادات القنوات** > **البلد** (أو **المنطقة**)

حدد البلد بحيث يمكن للتلفزيون ضبط قنوات البث تلقائيًا بشكل صحيح.

تستند إمكانية التوافر إلى المنطقة المحددة.

عندما تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي، أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام.

الضبط اليدوي

البث > **إعدادات القنوات** > **الضبط اليدوي** حاول الآن

البحث عن قناة يدويًا وتخزينها بالتلفزيون.

في حالة قفل قناة باستخدام الوظيفة قفل القناة، يظهر إطار إدخال رقم التعريف الشخصي.

تستند إمكانية التوافر إلى المنطقة المحددة.

عند ضبط مصدر الهوائي على هوائي أو كبل

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

- **ضبط رقمي للقنوات**

للبحث عن قناة رقمية.

1. حدد **جديد**.

عند تحديد **الهوائي** ← **هوائي**: **القناة**, **التردد**, **النطاق الترددي**

– قد **النطاق الترددي** لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للمنطقة.

عند تحديد **الهوائي** ← **كبل**: **التردد**, **الموجات الصوتية**, **معدل الترميز**

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

2. حدد **بحث**. عند الانتهاء من البحث، يتم تحديث القناة في قائمة القنوات.

- **ضبط تناظري للقنوات**

للبحث عن قناة تناظرية.

1. حدد **جديد**.
2. اضبط **برنامج** و**نظام الألوان** و**نظام الصوت** و**القناة** و**بحث**.
3. حدد **تخزين**. عند الانتهاء من البحث، يتم تحديث القناة في قائمة القنوات.

وضع القناة

- **P** (وضع البرنامج)

عند اكتمال الضبط، يتم تعيين محطات البث الموجودة في منطقتك إلى أرقام المواضع من P0 إلى P99. ويمكنك تحديد القنوات عن طريق إدخال رقم الموضع في هذا الوضع.

- **C** (وضع القناة الهوائية) / **S** (وضع القناة عبر كبل)

يتيح لك هذان الوضعان تحديد القناة عن طريق إدخال الرقم المعين لكل محطة بث هوائية أو قناة عبر الكبل.

الضبط الدقيق للشاشة

البث > **إعدادات القنوات** > **ضبط دقيق للقنوات** حاول الآن

متاح لإشارات البث التناظرية فقط.

قد تصبح الصور التناظرية مهزوزة ومشوّشة. في حالة حدوث ذلك، يمكنك ضبط الإشارة ضبطًا دقيقًا و/أو خفض التشويش لتنقية الصورة.

1. حدد **إعدادات القنوات** > **ضبط دقيق للقنوات**. يظهر شريط ضبط على الشاشة.
2. اضغط على الزر ◀ أو ▶ لإجراء عمليات الضبط. حدد **حفظ** أو **إغلاق** لتطبيق الإعداد الجديد. حدد **إعادة ضبط** لإعادة ضبط عملية الضبط الدقيق.

نقل قائمة القنوات

البث > **إعدادات القنوات** > **نقل قائمة القنوات**

توريد خريطة القنوات أو تصديرها، عند ظهور شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي، أدخله.

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

يجب توصيل جهاز تخزين USB لاستخدام هذه الوظيفة.

- **استيراد من جهاز USB**: استيراد قائمة القنوات من جهاز USB.
- **تصدير إلى جهاز USB**: تصدير قائمة القنوات إلى جهاز USB. تتوفر هذه الوظيفة عند توصيل جهاز USB.

تغيير وضع الصورة وضبط جودتها

اختيار وضع الصورة المناسب لبيئة المشاهدة

الصورة > **وضع الصورة** حاول الآن

تستخدم أوضاع الصورة التالية إعدادات تباين وسطوع مختلفة لتقديم أفضل تجربة مشاهدة وفقًا للبيئة المحيطة.

لا يتوفر الوضعان **قياسي** و **ترفيه** إلا عندما يكون الكمبيوتر متصلاً بالتلفزيون.

- **ديناميكي**

إذا كانت الإضاءة المحيطة ساطعة أكثر من اللازم مما يجعل الشاشة تبدو مشوشة، فاستخدم هذا الوضع لجعل الصورة أكثر وضوحًا.

- **قياسي**

هذا هو الوضع الافتراضي المناسب لمعظم البيئات.

- **طبيعي**

يساعد هذا الوضع على تقليل إجهاد العين.

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

- **أفلام**

مناسب للعرض في الغرف المظلمة ولمشاهدة الأفلام وعند الشعور بإجهاد في العين. ويعمل على تعتيم الشاشة ويقلل من شدة الوهج.

- **ترفيه**

يزيد من حدة وضوح الصور للتمتع بمشاهدة أكثر ديناميكية.

عندما يكون الكمبيوتر متصلاً بالتلفزيون، يتوفر الوضع **ترفيه**. إذا كان الوضع **ترفيه** غير متوفر، فقم بضبط **تحرير الاسم** على **DVI PC** أو **PC**.

- **استاد**

يؤدي ضبط **وضع الرياضة** (**النظام** ← **وضع الرياضة**) على **تشغيل** إلى تكوين **وضع الصورة** على **استاد** للاستمتاع بتجربة مشاهدة أكثر واقعية.

لا يمكن للمستخدم تحديد **استاد**.

يعتمد عرض **وضع كرة القدم** أو **وضع الرياضة** على المنطقة.

ضبط جودة الصورة لكل وضع من أوضاع الصورة

الصورة > **إضاءة خلفية** أو **التباين** أو **السطوع** أو **حدة الوضوح** أو **اللون** أو **تظليل (G/R)**

حدد أحد الإعدادات لعرض شريط التمرير الخاص به. غيّر قيمة الضبط مستخدمًا ◀ و▶. غيّر العنصر مستخدمًا ▲ و▼. يتم تطبيق القيم التي تم ضبطها على المصدر ووضع الصورة الحاليين.

يتعذر ضبط الإعدادين **اللون** و**تظليل (G/R)** عندما يكون التلفزيون متصلاً بجهاز كمبيوتر من خلال كبل HDMI إلى DVI.

اختر **وضع الصورة** ثم قم بضبط الإعدادات.

- **إضاءة خلفية** حاول الآن

ضبط سطوع وحدات البكسل بشكل منفرد؛ حيث يؤدي تقليل مستوى السطوع إلى خفض استهلاك الطاقة.

- **التباين** حاول الآن

ضبط تباين الشاشة.

- **السطوع** حاول الآن

ضبط السطوع الكلي.

- **حدة الوضوح** حاول الآن

زيادة حدة أطراف الحواف أو قتامتها.

- **اللون** حاول الآن

ضبط التشبع الكلي للون.

- **تظليل (G/R)** حاول الآن

ضبط نسبة الأخضر إلى الأحمر. زيادة قيمة الأخضر لإشباع الأخضر، وزيادة قيمة الأحمر لإشباع الأحمر.

يتم حفظ القيم التي تم ضبطها بواسطة التلفزيون للمصدر ووضع الصورة الحاليين، وستظل سارية في كل مرة يتم فيها تحديد المصدر ووضع الصورة. وبالتالي، يمكن أن يكون للتلفزيون إعدادات مختلفة للصورة لكل مصدر خارجي.

تطبيق إعدادات الصورة الحالية على مصادر الإدخال الأخرى

الصورة > **تطبيق وضع الصور** حاول الآن

يمكنك تطبيق إعداد جودة الصورة الذي قمت بتكوينه للتلفزيون على جميع الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون أو على المصدر الحالي فقط.

لتطبيق الإعداد على جميع الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون، حدد **جميع المصادر**. ولتطبيق الإعداد على الإدخال الحالي فقط، حدد **المصدر الحالي**.

ضبط كل وضع للصورة ضبطًا دقيقًا (إعدادات متقدمة)

الصورة > **إعدادات متقدمة** حاول الآن

حدد **الصورة** > **إعدادات متقدمة** لضبط طريقة عرض الصور على شاشة التلفزيون ضبطًا دقيقًا لكل **وضع الصورة**.

يتوفر الخيار **إعدادات متقدمة** فقط عند ضبط **وضع الصورة** على **قياسي** أو **أفلام**.

عند توصيل التلفزيون بجهاز كمبيوتر بواسطة كبل HDMI إلى DVI، فلا يمكن ضبط سوى **توازن الأبيض** و**جاما** فقط.

اختر **وضع الصورة** ثم قم بضبط الإعدادات.

- **تباين ديناميكي** حاول الآن

ضبط تباين الشاشة تلقائيًا. استخدم هذا الخيار للحصول على إعداد التباين الأمثل.

- **درجة اللون "أسود"** حاول الآن

ضبط عمق اللون الأسود.

- **لون البشرة** حاول الآن

زيادة تعتيم درجات لون البشرة أو تخفيفها.

- **وضع RGB فقط** حاول الآن

ضبط مستويات الأحمر والأخضر والأزرق بشكل منفرد.

- **مسافة اللون** حاول الآن

ضبط نطاقات الألوان التي يمكن عرضها على الشاشة، حيث يعمل الخيار **تلقائي** على ضبط مساحة اللون تلقائيًا وفقًا لإشارة الإدخال، بينما يعمل الخيار **أصلي** على تطبيق نطاق أعرض من إشارة الإدخال، أما الخيار **مستخدم** فيتيح لك ضبط مساحة اللون يدويًا.

يعتمد توفر **مستخدم** على المنطقة والطراز المحددين.

- **توازن الأبيض** حاول الآن

لضبط درجة حرارة ألوان الصورة لجعل الأشياء البيضاء تبدو بيضاء، ولكي تبدو الصورة كلها طبيعية.

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

2 نقطة: لضبط إشراقة كل من الألوان الثلاثة من خلال قائمة المعادلة والسطوع من خلال قائمة الاكتساب. لاستعادة القيم الافتراضية، حدد **إعادة ضبط**.

10 نقاط: لضبط توازن اللون الأبيض عن طريق ضبط سطوع كل قسم من الأقسام العشرة للألوان الأحمر والأخضر والأزرق لإشارة الدخل. لاختيار قسم ما، حدد القسم المطلوب من الحقل **المستوى**.

لا يمكنك استخدام الوظيفة **10 نقاط** إلا عند ضبط **وضع الصورة** على **أفلام**. قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذا الوضع.

اضبط لمعان اللون من خلال قائمة المعادلة، والسطوع من خلال قائمة الاكتساب. لاستعادة القيم الافتراضية، حدد **إعادة ضبط**.

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

معادلة الأحمر / **معادلة الأخضر** / **معادلة الأزرق**: ضبط تعتيم كل لون (الأحمر والأخضر والأزرق).

اكتساب الأحمر / **اكتساب الأخضر** / **اكتساب الأزرق**: ضبط درجة سطوع كل لون (الأحمر والأخضر والأزرق).

- **جاما** حاول الآن

ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

- **إضاءة الحركة** حاول الآن

ضبط السطوع وفقًا للحركات الظاهرة على الشاشة لخفض استهلاك الطاقة.

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **وضع الصورة** على **قياسي**.

يؤدي ضبط **التباين** و**السطوع** وإعدادات الصورة الأخرى إلى إلغاء تنشيط الميزة.

ضبط الصورة للحصول على مشاهدة أسهل (خيارات الصورة)

الصورة > **خيارات الصورة** حاول الآن

حدد **الصورة** > **خيارات الصورة** لتنفيذ عمليات ضبط إضافية للحصول على تجربة مشاهدة أسهل.

عند توصيل التلفزيون بجهاز كمبيوتر بواسطة كبل HDMI إلى DVI، يمكن ضبط **درجة اللون** فقط.

اختر **وضع الصورة** ثم قم بضبط الإعدادات.

- **درجة اللون** حاول الآن

ضبط درجة اللون. يتم تطبيق هذا الإعداد على أساس **وضع الصورة** منفرد. عند تغيير **وضع الصورة**، سيتم تطبيق الإعداد المطابق تلقائيًا.

في حالة ضبط **وضع الصورة** على **ديناميكي**، ستتمكن من اختيار **بارد** أو **قياسي** فقط.

- **تعديل العرض الرقمي** حاول الآن

تقليل معدلات ثبات الصورة والظلال الناتجة عن الإشارة الضعيفة. يؤدي تحديد **مرئيات تلقائية** إلى عرض قوة الإشارة أسفل الشاشة، حيث يشير اللون الأخضر إلى أفضل إشارة ممكنة.

متاح للقنوات التناظرية فقط.

- **فلتر تشويش MPEG** حاول الآن

تقليل تشويش MPEG وتحسين جودة الفيديو.

- **المستوى الأسود لـ HDMI** حاول الآن

قد توجد بعض المشكلات في الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون بواسطة كبل HDMI مثل مستوى الأسود المنخفض والتباين المنخفض والألوان الباهتة. استخدم المستوى الأسود لـ HDMI لضبط مستوى اللون الأسود لموازنته.

لا يتوفر هذا إلا عندما تكون إشارة الدخل -المتصلة بالتلفزيون عبر موصل HDMI- مضبوطة على RGB444.

- **وضع الفيلم** حاول الآن

تحسين جودة الصورة للأفلام. حدد هذا الوضع لمشاهدة الأفلام.

لا تتوفر هذه الميزة إلا عند مشاهدة التلفزيون أو عندما تكون إشارة الإدخال من النوع AV أو Component (480i و1080i) أو HDMI (1080i).

- **حركة LED واضحة**

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

تعمل على إزالة التشوش من المشاهد السريعة المليئة بالحركة للحصول على صورة واضحة.

عند وجود **حركة LED واضحة** على الوضع **تشغيل**، تكون الشاشة أغمق منها عندما تكون على الوضع **إيقاف التشغيل**.

في حالة ضبط **حركة LED واضحة** على **تشغيل** بإشارة فيديو تبلغ 60 هرتز، قد تومض الشاشة.

وظائف دعم الصور

تغيير حجم الصورة والموضع

اختر حجم الشاشة الصحيح

الصورة > **حجم الصورة** > **حجم الصورة** حاول الآن

يتم عرض معظم البرامج التلفزيونية ومقاطع الفيديو في شاشة كاملة، إلا أن بعض البرامج ومقاطع الفيديو تكون أكبر أو أصغر منها. غيّر حجم الشاشة لمثل تلك البرامج ومقاطع الفيديو بحيث تتناسب الصورة مع الشاشة بشكل أفضل.

تختلف أحجام الشاشة المدعومة وفقًا لإشارة الإدخال. لمزيد من المعلومات حول أحجام الشاشات المدعومة، راجع القسم "أحجام الصور وإشارات الدخل".

- **عريض تلقائى**

ضبط حجم الصورة تلقائيًا على نسب العرض إلى الارتفاع 16:9.

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

- **16:9**

ضبط الصورة إلى تنسيق الشاشة العريضة 16:9.

- **تكبير عريض**

تكبير حجم الصورة بنسبة تزيد عن 4:3. علمًا بأنه يمكن تحريك الصورة التي تم تكبيرها لأعلى ولأسفل.

- **تكبير**

تكبير الصور العريضة بنسبة 16:9 رأسيًا لتتناسب مع حجم الشاشة. علمًا بأنه يمكن تحريك الصورة التي تم تكبيرها لأعلى ولأسفل.

لا تكون ميزة **تكبير** في حالة ضبط **حجم الصورة** على **تكبير عريض**.

- **4:3**

ضبط الصورة على وضع 4:3 الأساسي.

⚠ **لا تترك التلفزيون في الوضع 3:4 لمدة طويلة. فقد تؤدي الحواف المظلمة الظاهرة على يسار ويمين / أعلى وأسفل شاشة إلى احتجاز الصورة (احتراق الشاشة). ويمكن أن يحدث هذا الأمر في تلفزيونات LED وPDP. (احتراق الشاشة - يمكن أن يحدث هذا الأمر في تلفزيونات PDP.) ولا يغطي الضمان الأضرار الناجمة عن ذلك.**

- **ملائمة الشاشة**

عرض الصورة الكاملة دون أي قطع.

- **مستخدم**

لتكبير أو تصغير الصور بالحجم 16:9 رأسيًا و/أو أفقيًا. علمًا بأنه يمكن تحريك الصورة التي تم تكبيرها أو تصغيرها يمينًا ويسارًا ولأعلى ولأسفل.

ضبط موضع الشاشة

الصورة > **حجم الصورة** > **تكبير/تصغير/وضع** أو **الموضع**

يضبط موضع الشاشة.

لا يتوفر هذا الخيار إلا عند ضبط الميزة **حجم الصورة** على **تكبير عريض** أو **تكبير** أو **ملائمة الشاشة**. عند ضبط التلفزيون على قناة رقمية، يتعذر ضبط موضع الشاشة في حالة ضبط **حجم الصورة** على **ملائمة الشاشة**.

1. لضبط موضع الشاشة، حدد **الصورة** > **حجم الصورة** > **تكبير/تصغير/وضع** أو **الموضع**. سيظهر إطار منبثق.
2. حدد **تكبير** أو **الموضع** مرة أخرى من النافذة المنبثقة.
3. اضبط الشاشة. وبمجر الانتهاء، حدد **تكبير** أو **الموضع**، ثم **إغلاق**. حدد **إعادة ضبط** لإعادة ضبط موضع الشاشة.

ضبط حجم الشاشة 4:3

الصورة > **حجم الصورة** > **حجم الشاشة 4:3**

لا تتوفر هذه الميزة إلا عند ضبط حجم الصورة على عريض تلقائى. ومع ذلك، يمكنك تحديد حجم الصورة المطلوب للمشاهدة بتنسيق 4:3 الذي توفره WSS (خدمة الشاشة العريضة) أو بالحجم الأصلي،

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

لا تتوفر هذه الميزة في الوضع Component أو HDMI.

الاستماع إلى الصوت فقط مع إيقاف تشغيل الشاشة (إيقاف الصورة)

الصورة > **إيقاف الصورة** حاول الآن

إيقاف تشغيل الشاشة وتشغيل الصوت عبر السماعات فقط. لتشغيل الشاشة من جديد، اضغط على أي زر بخلاف **TV** و**VOLUME**.

إعادة ضبط إعدادات وضع الصورة

الصورة > **أعد ضبط الصورة** حاول الآن

استخدم هذا الخيار لإعادة ضبط **وضع الصورة** الحالي إلى إعدادات المصنع. علمًا بأن هذا لا يؤثر على إعدادات أوضاع الصورة الأخرى.

تغيير وضع الصوت واستخدام تأثيرات الصوت

اختيار وضع الصوت الصحيح للبيئة المحيطة

الصوت > **وضع الصوت** حاول الآن

تُطبق أوضاع الصوت عمليات ضبط معينة مسبقًا على إخراج الصوت، والتي تم تحسينها لتناسب ظروف العرض والاستماع المختلفة.

لا يمكن استخدام أوضاع الصوت عند الاستماع إلى الصوت عبر سماعات خارجية.

- **قياسي**

  هذا هو وضع الصوت العادي.

- **موسيقى**

  يعمل هذا الوضع على إظهار صوت الموسيقى العادي بدلاً من الصوت.

- **أفلام**

  تتم معايرة هذا الوضع للحصول على أفضل صوت للأفلام.

- **صوت واضح**

  يعمل هذا الوضع على إظهار الصوت.

- **تضخيم**

يعمل هذا الوضع على زيادة الكثافة الكلية للأصوات ذات التردد العالي لتحسين تجربة الاستماع، وهو مصمم للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.

- **استاد**

يؤدي ضبط **وضع الرياضة** (**النظام** > **وضع الرياضة**) على **تشغيل** إلى تكوين **وضع الصوت** على **استاد** للاستمتاع بتجربة مشاهدة أكثر واقعية.

لا يمكن للمستخدم تحديد **استاد**.

يعتمد عرض **وضع كرة القدم** أو **وضع الرياضة** على المنطقة.

استخدام تأثيرات الصوت

الصوت > **تأثير الصوت** حاول الآن

استخدم تأثيرات الصوت لتغيير طريقة صدور الصوت من التلفزيون.

القيود:

- يمكنك استخدام تأثيرات الصوت فقط عند ضبط **وضع الصوت** على **قياسي**.
- لا يمكن استخدام تأثيرات الصوت عند الاستماع إلى الصوت عبر سماعات خارجية.

اختر **تأثير الصوت** ثم قم بضبط الإعدادات.

- **DTS TruSurround** حاول الآن

  إصدار صوت يجعلك تشعر وكأنك تشاهد الفيلم في سينما أو كأنك جالس في قاعة احتفالات.

- **DTS TruDialog** حاول الآن

  زيادة كثافة الصوت لجعل الحوار أكثر وضوحًا.

- **الموازن** حاول الآن

  يتيح لك ضبط توازن السماعة وضبط النطاق الترددي. حدد **إعادة ضبط** لإعادة ضبط الإعدادات.

وظائف دعم الصوت

اختيار السماعات

الصوت > **إعدادات السماعة** > **خرج صوت التلفاز** حاول الآن

يتيح لك ذلك اختيار السماعات التي يستخدمها التلفزيون لإخراج الصوت. للاستماع إلى الصوت عبر سماعات مستقبل أو مسرح منزلي متصل فقط، حدد مستقبل أو خرج الصوت. للاستماع للصوت عبر سماعات التلفزيون وسماعات مستقبل AV (صوت وفيديو) أو نظام عرض منزلي متصل في الوقت نفسه، حدد **سماعات التلفزيون**. وإذا تسبب ذلك في ظهور تأثير صدى الصوت، فاختر خيار سماعات آخر غير **سماعات التلفزيون** لكتم سماعات التلفزيون، أو قم بإيقاف تشغيل المستقبل أو نظام العرض المنزلي.

يؤدي استخدام السماعات الخارجية وحدها إلى تعطيل زر مستوى الصوت ووظيفة كتم الصوت، كما يتم أيضًا تعطيل بعض خيارات **الصوت**.

تحديد نوع تثبيت التلفزيون

الصوت > **إعدادات السماعة** > **نوع تثبيت التلفزيون**

حدد نوع تثبيت التلفزيون. اختر من بين **تثبيت على جدار** و**حامل** لتحسين صوت التلفزيون تلقائيًا.

تمكين الصوت (إعدادات إضافية)

الصوت > **إعدادات إضافية** حاول الآن

قم بتكوين إعدادات إضافية للحصول على أفضل إخراج للصوت.

- **مستوى صوت DTV** حاول الآن

(القنوات الرقمية فقط)

يتعذر على التلفزيون التحكم بشكل كامل في مستوى الصوت الرقمي الذي يتم إرساله إلى مستقبل AV (صوت وفيديو). استخدم ذلك لضبط مستوى الصوت الرقمي على مستوى مناسب.

وفقًا لنوع إشارة البث، يمكن ضبط HE-AAC / MPEG بين 10- ديسيبل و 0 ديسيبل.

لزيادة مستوى الصوت أو خفضه، قم بالضبط بين النطاق 0 و 10- على التوالي.

- **تنسيق الصوت, تأخير الصوت**

تم تزويد تلفزيون Smart TV بميزة SPDIF. وتوفر واجهة Sony Philips الرقمية (SPDIF) إخراج صوت رقمي للسماعات والأجهزة الرقمية المختلفة بما في ذلك مستقبلات الصوت/الفيديو وأنظمة العرض المنزلي.

تنسيق الصوت حاول الآن

تحديد تنسيق إخراج الصوت الرقمي (SPDIF). قد تختلف تنسيقات إخراج الصوت الرقمي (SPDIF) المتوفرة حسب مصدر الإدخال.

تأخير الصوت حاول الآن

يساعد هذا الإعداد على تصحيح عدم التطابق الزمني بين مسارات الصوت والفيديو عند مشاهدة التلفزيون والاستماع إلى الصوت من خلال جهاز صوت رقمي، ويؤدي تمكين هذه الميزة إلى عرض شريط تمرير يمكنك استخدامه لضبط التأخير حتى 250 مل/ثانية.

- **ضغط Dolby Digital**

تستند إمكانية التوافر إلى المنطقة المحددة.

تتمتع بعض برامج التلفزيون الرقمية بصوت قناة 5.1 من Dolby. يعمل هذا التلفزيون على تحويل صوت Dolby إلى صوت استيريو بحيث يمكن تشغيل الصوت من خلال سماعات التلفزيون. توجد طريقتان للاختيار من بينهما؛ **RF** لتوفير صوت أفضل لمستويات الصوت المنخفضة و**Line** لمستويات الصوت المرتفعة.

- **صوت تلقائي** حاول الآن

عند تغيير القنوات أو مصادر الفيديو أو المحتوى، تقوم وظيفة صوت تلقائي بضبط مستوى صوت التلفزيون تلقائيًا بحيث يظل مستوى الصوت ثابتًا لجميع المصادر. على سبيل المثال، إذا قمت بالتبديل من تطبيق فيديو متدفق إلى مشغل أقراص Blu-ray أو إحدى قنوات التلفزيون المفضلة، فيمكن لوظيفة صوت تلقائي تعديل مستوى الصوت حتى 12 ديسيبل لإحداث توازن في الصوت.

للوظيفة صوت تلقائي إعدادان: يُطبق الإعداد **عادي** و**ليلاً**. **عادي** مستوىً عاديًا للصوت. بينما يُطبق الإعداد **ليلاً** مستوىً منخفضًا قليلاً للصوت، ويعد هذا الإعداد مثاليًا لمشاهدة التلفزيون في وقت متأخر ليلاً. إذا أردت استخدام ميزة التحكم في مستوى الصوت لجهاز مصدر متصل للتحكم في الصوت، فقم بإلغاء تنشيط وظيفة صوت تلقائي. عند استخدام الوظيفة صوت تلقائي مع جهاز مصدر، قد لا تعمل ميزة التحكم في مستوى صوت الجهاز بشكلٍ صحيح.

إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت

الصوت > **إعادة ضبط الصوت** حاول الآن

استخدم هذه الميزة لإعادة ضبط جميع إعدادات الصوت على إعدادات المصنع الافتراضية.

إعداد الوقت واستخدام المؤقت

إعداد الوقت الحالي

النظام > **الوقت** > **الساعة** حاول الآن

اضبط الساعة تلقائيًا أو يدويًا. بمجرد ضبط الساعة، يمكنك تحديد الزر **INFO** لمعرفة الوقت الحالي.

يجب إعادة ضبط الساعة في كل مرة ينقطع فيها التيار الكهربي.

إعداد الساعة باستخدام معلومات البث الرقمي

النظام > **الوقت** > **الساعة** > **وضع الساعة** حاول الآن

اضبط **وضع الساعة** على **تلقائي**. يعمل التلفزيون على تنزيل الوقت الصحيح تلقائيًا من قناة رقمية. ولتمكين هذا الخيار، يتعين توصيل مقبس هوائي التلفزيون بمخرج كبل أو هوائي كما يتعين استقبال إشارات بث رقمي من خلاله. علمًا بأن دقة معلومات الوقت التي يتم استقبالها قد تختلف وفقًا للقناة والإشارة. إذا كان التلفزيون متصلاً بجهاز فك التشفير أو مستقبل عبر القمر الصناعي باستخدام توصيلات HDMI أو Component، فيتعين عليك ضبط الوقت يدويًا.

في حالة ضبط الساعة بشكل غير صحيح في الوضع التلقائي

النظام > **الوقت** > **الساعة** > **إزاحة الوقت** حاول الآن

إذا كان الوقت المضبوط تلقائيًا غير صحيح، فيمكنك معادلة الوقت بالساعة بمعدل زيادة قدرها ساعة واحدة حتى -/+ 12 ساعة. حدد **النظام** > **الوقت** > **الساعة** > **إزاحة الوقت** وقم بمعادلة الساعة للوصول إلى الوقت الصحيح.

يضبط **إزاحة الوقت** الوقت من خلال اتصالات الشبكة، ولا يتوافر إلا في حالة ضبط **وضع الساعة** على **تلقائي** واتصال التلفزيون بالإنترنت من خلال شبكة اتصال محلية.

إزاحة الوقت ضبط الوقت في حالة فشل التلفزيون في استقبال معلومات الوقت من خلال إشارات البث الرقمي العادية.

إعداد الساعة يدويًا

أدخل الوقت يدويًا. واضبط **وضع الساعة** على **يدوي**، ثم حدد **ضبط الساعة** لإدخال الوقت والتاريخ الحاليين.

ضبط الساعة: ضبط **التاريخ** و**الوقت** الحاليين.

المنطقة الزمنية: تحديد المنطقة الزمنية.

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **وضع الساعة** على **تلقائي**.

قد **المنطقة الزمنية** لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للمنطقة.

استخدام المؤقتات

استخدام مؤقت النوم

النظام > **الوقت** > **مؤقت النوم** حاول الآن

تؤدي هذه الوظيفة إلى إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا بعد انقضاء الوقت الذي تم تكوينه مسبقًا. حدد **النظام** > **الوقت** > **مؤقت النوم**. يمكنك ضبط المؤقت حتى 180 دقيقة بمعدل زيادة قدرها 30 دقيقة.

تشغيل التلفزيون باستخدام مؤقت التشغيل

النظام > **الوقت** > **مؤقت التشغيل** حاول الآن

اضبط مؤقت التشغيل لتشغيل التلفزيون تلقائيًا في الوقت الذي يتم تحديده. حدد **النظام** > **الوقت** > **مؤقت التشغيل**. يظهر إطار تكوين المؤقت. قم بتكوين الإعدادات التالية:

لا تتوافر الوظيفة **مؤقت التشغيل** إلا عند ضبط **الساعة** فقط.

- **إعداد**

  حدد التواريخ والمدة. استخدم **يدوي** لتحديد أيام الأسبوع.

- **الوقت**

  اضبط وقت تشغيل التلفزيون تلقائيًا.

- **الصوت**

  حدد مستوى الصوت عند تشغيل التلفزيون.

- **مصدر**

  حدد مصدر إشارة من القائمة. حدد القناة أو المصدر الذي يتم عرضه عند تشغيل التلفزيون. لتحديد جهاز USB، يجب توصيل جهاز USB بالتلفزيون أولاً. ولتشغيل الوسائط من مصدر HDMI أو Component مثل مشغّل DVD أو Blu-ray، يجب أن يكون الجهاز قيد التشغيل بالفعل ويقوم بتشغيل الوسائط عند تشغيل التلفزيون.

- **الهوائي**

  اضبط **مصدر** على **TV** لتحديد إشارة بث.

- **القناة**

  اضبط **مصدر** على **TV** لتحديد قناة.

- **موسيقى** / **صورة**

  اضبط **مصدر** على **USB** لاختيار مجلد USB يحتوي على ملفات صور أو موسيقى. يؤدي تحديد ملفات الموسيقى والصور إلى تشغيل ملفات الموسيقى وعرض الصور في الوقت نفسه.

القيود:

- لن تعمل هذه الميزة بشكلٍ جيد إذا لم يكن جهاز USB المحدد يحتوي على ملفات وسائط أو مجلد لم يتم تحديده.
- لن يبدأ عرض الشرائح إذا كان هناك ملف صورة واحد فقط على جهاز USB.
- يتعذر تحديد المجلدات ذات الأسماء الطويلة.
- استخدم دومًا أسماء مجلدات مختلفة لأجهزة USB المتعددة.
- استخدم رقاقة ذاكرة USB أو قارئ بطاقات متعددة. قد لا تعمل وظيفة **مؤقت التشغيل** مع أجهزة USB معينة تعمل ببطاريات أو مشغلات MP3 أو مشغلات الوسائط المحمولة نظرًا لأن التلفزيون قد يستغرق وقتًا طويلاً للغاية للتعرف على الجهاز.

إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام مؤقت الإيقاف

النظام > **الوقت** > **مؤقت الإيقاف** حاول الآن

اضبط مؤقت الإيقاف لإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في وقت محدد. حدد **النظام** > **الوقت** > **مؤقت الإيقاف**. يظهر إطار تكوين المؤقت. قم بتكوين الإعدادات التالية:

لا تتوافر الوظيفة **مؤقت الإيقاف** إلا عند ضبط **الساعة** فقط.

- **إعداد**

  حدد التواريخ والمدة. استخدم **يدوي** لتحديد أيام الأسبوع.

- **الوقت**

  اضبط وقت إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا.

استخدم حماية الشاشة من التشويش وميزات توفير الطاقة

منع تشويش الشاشة

النظام > **وقت الحماية التلقائية** حاول الآن

قد تترك الصور الثابتة آثارًا على الصور كما لو كانت محترقة في حالة تركها على الشاشة لفترة طويلة. استخدم حماية الشاشة من التشويش لحماية الشاشة. حدد **النظام** > **وقت الحماية التلقائية** ثم اختر إعداد الوقت من القائمة. إذا تم عرض الصورة الثابتة على الشاشة لوقت أطول من الوقت الذي حددته، فسيعمل التلفزيون تلقائيًا على تنشيط حماية الشاشة من التشويش لمنع آثار الصور التي تبدو كما لو كانت محترقة والتي قد تؤدي إلى إتلاف الشاشة.

استخدام ميزات توفير الطاقة

النظام > **حل Eco** حاول الآن

تعمل ميزة حل Eco على ضبط مستوى سطوع التلفزيون ومنع السخونة الزائدة لخفض إجمالي استهلاك الطاقة.

- **توفير الطاقة** حاول الآن

  حدد إعداد السطوع من القائمة لخفض استهلاك التلفزيون للطاقة.

- **مستشعر Eco** حاول الآن

  يضبط مستوى سطوع التلفزيون تلقائيًا وفقًا لمستوى الإضاءة المحيطة لخفض استهلاك التلفزيون للطاقة. إذا قام مستشعر Eco بضبط مستوى سطوع الشاشة، فيمكنك ضبط الحد الأدنى لمستوى سطوع الشاشة يدويًا من خلال ضبط **إضاءة خلفية خافتة**. يؤدي تغيير إعداد **الصورة** في القائمة **إضاءة خلفية** أثناء تشغيل **مستشعر Eco** إلى تعطيل **مستشعر Eco** تلقائيًا.

  تعتمد إمكانية التوافر على المنطقة أو اللغة.

- **لا إشارة للاستعداد** حاول الآن

  حدد وقتًا من القائمة. وفي حالة عدم استقبال إشارة في المدة المحددة، يتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا لخفض استهلاك الطاقة.

- **إ.تشغيل تلقائي** حاول الآن

  في حالة استمرار تشغيل التلفزيون لمدة 4 ساعات دون أي تدخل من المستخدم، سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا لمنع السخونة الزائدة.

استخدام Anynet+ (HDMI-CEC)

استخدم Anynet+ (HDMI-CEC) للتحكم في جميع الأجهزة الخارجية التي تدعم HDMI-CEC باستخدام فقط جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون. لاحظ أن الميزة Anynet+ (HDMI-CEC) تعمل مع جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون فقط وليس مع مفاتيح اللوحة.

يمكنك تكوين وظيفة التحكم عن بُعد الشامل بالتلفزيون للتحكم في أجهزة استقبال البث التابعة للجهات الخارجية ومشغلات Blu-ray وأجهزة العرض المنزلي التي لا تدعم HDMI-CEC باستخدام جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون.

متطلبات Anynet+:

- لا يمكن استخدام جهاز Anynet+ للتحكم في الأجهزة الخارجية التي لا تدعم HDMI-CEC.
- يجب توصيل أجهزة Anynet+ بالتلفزيون باستخدام كبل HDMI. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI الميزة Anynet+ (HDMI-CEC). وفي هذه الحالة، ستحتاج إلى استبدال كبل HDMI.
- قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون في حالات معينة. وفي حالة حدوث ذلك، حدد جهاز Anynet+ مرة أخرى.
- تعمل الميزة Anynet+ (HDMI-CEC) فقط مع الأجهزة الخارجية التي تدعم HDMI-CEC وعندما تكون هذه الأجهزة إما في وضع الاستعداد أو التشغيل فقط.
- يمكن لـ Anynet+ (HDMI-CEC) التحكم فيما يصل إلى 12 جهازًا خارجيًا متوافقًا (من بينها 3 أجهزة من النوع ذاته). بالنسبة لأنظمة العرض المنزلي، يقتصر عدد الأنظمة التي يمكن التحكم بها على نظام واحد.
- للاستماع إلى صوت القناة 5.1 من جهاز خارجي، قم بتوصيل الجهاز بالتلفزيون من خلال كبل HDMI وموصل خرج الصوت الرقمي للجهاز مباشرة بنظام العرض المنزلي.
- يدعم نظام العرض المنزلي، الذي تم توصيله بالتلفزيون من خلال كبل HDMI وكبل ضوئي، صوت قناتين فقط. ومع ذلك فإن صوت القناة 5.1 يتوفر لإشارات البث الرقمي مع صوت القناة 5.1.

إعداد Anynet+ (HDMI-CEC)

النظام > Anynet+ (HDMI-CEC) حاول الآن

- **Anynet+ (HDMI-CEC) حاول الآن**

لتمكين/لتعطيل **Anynet+ (HDMI-CEC)**. اضبط على **إيقاف التشغيل** لتعطيل جميع الميزات المرتبطة بجهاز Anynet+. اضبطه على **تشغيل** لتمكين جميع الميزات المرتبطة بجهاز **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

- **إيقاف تشغيل تلقائي حاول الآن**

عند الضبط على **نعم**. يؤدي ذلك إلى إيقاف تشغيل الأجهزة الخارجية المتوافقة مع **Anynet+ (HDMI-CEC)** عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

لا تدعم بعض الأجهزة المتوافقة مع جهاز **Anynet+ (HDMI-CEC)** هذه الميزة.

- **البحث عن الجهاز حاول الآن**

للبحث عن الأجهزة المتوافقة مع **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

استخدام Anynet+ (HDMI-CEC)

تحديد جهاز خارجي

1. حدد **TOOLS**. ستظهر القائمة **أدوات**.
2. حدد **Anynet+ (HDMI-CEC)** من القائمة. ستظهر شاشة **اختر أداة**.
3. حدد جهازًا وانتظر حتى يتم التبديل. قد تستغرق هذه العملية دقيقتين حتى تكتمل ولا يمكن إلغاؤها بمجرد البدء.

الوصول إلى قائمة الجهاز الخارجي

بمجرد تبديل التلفزيون إلى الجهاز المحدد، يمكنك الوصول إلى قائمة الجهاز باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون.

حدد **TOOLS**. ومن ثمّ، تظهر القائمة التالية على الرغم من أنها قد تختلف باختلاف الجهاز الخارجي:

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

يعرض هذا الخيار قائمة بالأجهزة المتوافقة مع HDMI-CEC والمتصلة بالتلفزيون. حدد **عرض التلفزيون** للخروج من Anynet+ (HDMI-CEC) والبدء في مشاهدة التلفزيون. للانتقال إلى شاشة جهاز خارجي، فقط حدد هذا الجهاز.

- (الجهاز المتصل) **قائمة**

عرض قائمة الجهاز المتصل. إذا كان الجهاز الهدف عبارة عن مشغل أقراص DVD، فيتم عرض قائمة أقراص DVD.

- (الجهاز المتصل) **أدوات**

يعرض هذا الخيار قائمة الوظائف المستخدمة بشكل متكرر المتوفرة في الجهاز. إذا كان الجهاز الهدف عبارة عن مشغل أقراص DVD، فيتم عرض قائمة تشغيل DVD.

قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذا الخيار.

- (الجهاز المتصل) **قائمة العناوين**

يعرض هذا الخيار قائمة تحتوي على عنوان الجهاز المتصل. إذا كان الجهاز الهدف عبارة عن مشغل أقراص DVD، فيتم عرض قائمة بعناوين أقراص DVD.

قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذا الخيار.

استخدام e-Manual

تشغيل e-Manual.

الدعم > e-Manual

يحتوي الدليل الإلكتروني المضمّن على معلومات.

يمكنك أيضًا تنزيل نسخة من الدليل الإلكتروني من موقع شركة Samsung على الويب وقراءتها على الكمبيوتر أو طباعتها.

تشير الكلمات الصفراء إلى عنصر قائمة، بينما تشير الكلمات العريضة البيضاء إلى أزرار جهاز التحكم عند بُعد. تُستخدم الأسهم لتشير إلى مسار القائمة. (مثال: الصورة > وضع الصورة)

1. حدد e-Manual. يتم تحميل الدليل الإلكتروني.
2. حدد فئة من جانب الشاشة. بمجرد إجراء تحديد ما، تظهر محتويات الفئة المحددة.
3. حدد عنصرًا من القائمة. يؤدي ذلك إلى فتح الدليل الإلكتروني في الصفحة المطابقة.

في حالة عدم ظهور الوصف في شاشة واحدة

يمكنك استعراض الصفحات بإحدى الطريقتين التاليتين.

- ضع المؤشر على الصفحة لعرض / على الشاشة. اضغط على الزر ▲، ▼.

ميزات e-Manual الإضافية

تحميل صفحات باستخدام الكلمات الرئيسية

حدد بحث من جانب الشاشة لعرض شاشة البحث. أدخل مصطلح بحث، ثم حدد تم. حدد عنصرًا من نتائج البحث لتحميل الصفحة المطابقة.

تحميل الصفحات من صفحة الفهرس

حدد **الفهرس** من جانب الشاشة لعرض شاشة الفهرس. حدد كلمة رئيسية من القائمة للانتقال إلى الصفحة ذات الصلة.

تعتمد إمكانية التوافر على المنطقة أو اللغة.

استخدام المحفوظات لتحميل الصفحات التي تمت قراءتها من قبل

حدد **صفحة مفتوحة** من جانب الشاشة. تظهر قائمة بالصفحات التي تمت قراءتها من قبل. حدد صفحة. ينتقل الدليل الإلكتروني إلى الصفحة المحددة.

الوصول إلى القائمة من e-Manual (حاول الآن)

حدد (**حاول الآن**) من صفحة وصف الميزة للانتقال مباشرة إلى القائمة المطابقة، وجرّب الميزة.

إذا كنت ترغب في قراءة المعلومات الواردة في **e-Manual** حول ميزة بعينها في قائمة الشاشة، اضغط على الزر **E-MANUAL**.

لا يمكن استخدام خيارات قوائم معينة.

تحميل الصفحات المرجعية

حدد (**ارتباط**) من جانب صفحة وصف الميزة للوصول إلى الصفحة المرجعية المطابقة.

تحديث e-Manual إلى أحدث إصدار

يمكن تحديث e-Manual بالطريقة نفسها التي يتم تحديث التطبيقات من خلالها.

1. حدد العنصر **e-Manual** من الشاشة **SAMSUNG APPS**.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر Enter. ومن ثمّ، تظهر القائمة الخيارات.
3. من القائمة خيارات التي تظهر على الشاشة، حدد **تحديث التطبيقات**. سيظهر إطار منبثق.

   لا يتم عرض **تحديث التطبيقات** على الشاشة إلا عند الحاجة إلى إجراء تحديث.

4. حدد **e-Manual** من الإطار المنبثق، ثم حدد **تحديث**. يمكنك تحديث الدليل الإلكتروني إلى آخر إصدار.

تحديث البرامج

الدعم > **تحديث البرنامج** حاول الآن

تحقق من إصدار برامج التلفزيون وقم بترقيته، إذا لزم الأمر.

في حالة توصيل التلفزيون بالإنترنت، يتم ضبط التلفزيون لتحديث البرنامج تلقائيًا. إذا كنت لا ترغب في تحديثه تلقائيًا، فاضبط **التحديث التلقائي** (**تحديث البرنامج** > **التحديث التلقائي**) على **إيقاف التشغيل**.

تحديث البرامج عبر الإنترنت

الدعم > **تحديث البرنامج** > **التحديث الآن**

حدد **الدعم** > **تحديث البرنامج** > **التحديث الآن**. تعمل الترقية عبر الإنترنت على تنزيل برامج الترقية مباشرة من الإنترنت وتثبيتها.

يتطلب هذا الخيار اتصالاً بالإنترنت.

⚠ **لا تقم بإيقاف تشغيل التلفزيون حتى تكتمل الترقية. علمًا بأنه سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرنامج. ستعود جميع إعدادات الفيديو والصوت إلى الإعدادات الافتراضية بعد ترقية البرنامج.**

تحديث البرامج باستخدام اتصال USB

تستند إمكانية التوافر إلى الطراز المحدد.

الدعم > **تحديث البرنامج** > **التحديث الآن**

1. قم بزيارة موقع ويب Samsung وتنزيل حزمة التحديث على جهاز USB.

   احفظ حزمة التحديث في مجلد المستوى العلوي بجهاز USB. وإلا، لن يتمكن التلفزيون من تحديد موقع حزمة التحديث.

2. قم بتوصيل جهاز USB الذي يتضمن حزمة التحديث بالتلفزيون.
3. حدد **الدعم** > **تحديث البرنامج** > **التحديث الآن**. تم تحديث البرنامج باستخدام حزمة التحديث الموجودة بجهاز USB.

⚠ **لا تقم بإيقاف تشغيل التلفزيون حتى تكتمل الترقية. علمًا بأنه سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرنامج. ستعود جميع إعدادات الفيديو والصوت إلى الإعدادات الافتراضية بعد ترقية البرنامج.**

تمكين التحديثات التلقائية للبرامج

الدعم > **تحديث البرنامج** > **التحديث التلقائي** حاول الآن

إذا كان التلفزيون متصلاً بالإنترنت، فإن الخيار **التحديث التلقائي** يعمل على ترقية برنامج التلفزيون عندما يكون في وضع الاستعداد. في وضع الانتظار، يتم إيقاف تشغيل التلفزيون، ولكن تظل إمكانية الوصول إلى الإنترنت متوافرة. وهذا يتيح للتلفزيون إجراء ترقية ذاتية تلقائيًا في حالة عدم استخدامه.

يتطلب هذا الخيار اتصالاً بالإنترنت.

بسبب تشغيل العمليات الداخلية للتلفزيون، فإن الشاشة قد تبعث بوهج خفيف وقد يستمر هذا لأكثر من ساعة حتى اكتمال تنزيل البرنامج.

إذا وافقت على شروط وأحكام Smart Hub، فسيتم ضبط **التحديث التلقائي** على **تشغيل**، وإذا لم ترغب في تحديث برنامج التلفزيون تلقائيًا، فاضبط **التحديث التلقائي** (**الدعم** > **تحديث البرنامج** > **التحديث التلقائي**) على إيقاف التشغيل.

1. حدد **الدعم** > **تحديث البرنامج** > **التحديث التلقائي**.
2. حدد الوقت الذي تريد إجراء الترقية فيه. يتصل التلفزيون بالخادم في الوقت المحدد، ثم يقوم بتنزيل حزمة التحديث، وبعد ذلك يقوم بترقية البرنامج الخاص به.

تحديث البرامج عبر قناة قمر صناعي

الدعم > **تحديث البرنامج** > **إدارة قنوات القمر الصناعي**

(عندما يتم ضبط **الهوائي** على **القمر الصناعي**) تتم إدارة تنزيلات البرامج عبر قناة قمر صناعي.

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

حماية التلفزيون من التطفل والتعليمات البرمجية الضارة

النظام > **الأمان الذكي** حاول الآن

عند اتصال التلفزيون بالإنترنت، يكون معرضًا لحالات التطفل والتعليمات البرمجية الضارة. لذا، يعمل **الأمان الذكي** على حماية التلفزيون ووسائط التخزين المتصلة به من تلك التهديدات.

انتقل إلى **النظام** > **الأمان الذكي**، واضبط **الأمان الذكي** على **تشغيل**. حاول الآن

فحص التلفزيون ووسائط التخزين المتصلة

النظام > **الأمان الذكي** > **مسح**

انتقل إلى **النظام** > **الأمان الذكي**، ثم حدد **مسح**. يؤدي ذلك إلى فحص التلفزيون والوسائط المتصلة بحثًا عن التعليمات البرمجية الضارة. وفي حالة عدم اكتشاف وجود تعليمات برمجية ضارة، يظهر إطار الإشعار على الشاشة.

في حالة اكتشاف وجود تعليمات برمجية ضارة

إذا تم العثور على تعليمات برمجية ضارة، فستظهر نتائج البحث على الشاشة. يعرض إطار النتائج هذا جميع التعليمات البرمجية الضارة التي تم العثور عليها، كما يوفر الخيارات التي تتيح إما عزل التعليمات البرمجية الضارة أو السماح لها بالاستمرار.

1. حدد جميع التعليمات البرمجية الضارة لعزلها أو السماح باستمرارها.
2. حدد **حظر** أو **سماح**. يؤدي ذلك إلى نقل التعليمات البرمجية الضارة المحددة إلى **قائمة العزل** أو **قائمة مسموح بها**.

تعرض **قائمة العزل** جميع التعليمات البرمجية الضارة المحظورة. ويمكنك أيضًا إعادة تحديد موضع التعليمات البرمجية الموجودة في هذه القائمة إلى قائمة مسموح بها.

تعرض **قائمة مسموح بها** جميع التعليمات البرمجية الضارة المسموح بها. ويمكنك أيضًا إعادة تحديد موضع التعليمات البرمجية الموجودة في هذه القائمة إلى قائمة العزل.

البحث التلقائي عند تشغيل التلفزيون

النظام > **الأمان الذكي** > **الإعدادات** > **فحص تلقائي**

انتقل إلى **النظام** > **الأمان الذكي** > **الإعدادات**، ثم اضبط **فحص تلقائي** على **تشغيل**. يؤدي ذلك إلى فحص التلفزيون ووسائط التخزين المتصلة تلقائيًا وذلك عند تشغيل التلفزيون.

إضافة التعليمات البرمجية الضارة تلقائيًا إلى القائمة المحظورة

النظام > **الأمان الذكي** > **الإعدادات** > **انتقل إلى قائمة منعزلة تلقائيًا**

انتقل إلى **النظام** > **الأمان الذكي** > **الإعدادات**، واضبط **انتقل إلى قائمة منعزلة تلقائيًا** على **تشغيل**. تتم إضافة التعليمات البرمجية الضارة التي يتم العثور عليها أثناء عملية البحث تلقائيًا إلى القائمة المحظورة.

تمكين تباين عالي

النظام > **الوصول** > **تباين عالي** حاول الآن

انتقل إلى **النظام** > **الوصول**، واضبط الخيار **تباين عالي** على **تشغيل**. يغير هذا الخيار شاشات الخدمات الكبيرة إلى نص أبيض اللون على خلفية سوداء أو يغير قوائم التلفزيون الشفافة إلى لون غير شفاف بحيث تتمكن من قراءة النص بسهولة أكثر.

ضبط شفافية القائمة

النظام > **الوصول** > **شفافية القائمة** حاول الآن

انتقل إلى **النظام** > **الوصول**، واضبط مستوى الشفافية. اضبط شفافية القائمة.

عندما يتم ضبط إعداد **تباين عالي** (**النظام** > **الوصول** > **تباين عالي**) على **تشغيل**، يتم ضبط عرض القائمة تلقائيًا على لون غير شفاف، ويتعذر عليك تغيير إعدادات **شفافية القائمة**.

توسيع منطقة تركيز Smart Hub

النظام > **الوصول** > **تكبير** حاول الآن

انتقل إلى **النظام** > **الوصول**، واضبط **تكبير** على **تشغيل**. ومن ثمّ، يتم تكبير العنصر الذي تم التركيز عليه عند استخدام Smart Hub.

تغيير لغة القائمة

النظام > **لغة القائمة**

حدد **النظام** > **لغة القائمة** ثم اختر لغة من القائمة. استخدم هذا الخيار لتغيير لغة القائمة.

تستند إمكانية التوافر إلى المنطقة المحددة.

التحقق من الإشعارات

النظام > **الإشعارات** حاول الآن

حدد **الإشعارات** من القائمة **النظام** لعرض قائمة برسائل الأحداث التي تم إنشاؤها من خلال التلفزيون. وتظهر **الإشعارات** على الشاشة عند وجود أحداث مثل طرح تحديث لتطبيق ما أو عند تسجيل الدخول/الخروج من حساب Samsung.

حدد **حذف الكل** لحذف جميع الإشعارات.

حدد **إشعار خدمة** للتحقق من إشعارات خدمة SMART TV في مستعرض الويب.

إعداد كلمة المرور

النظام > **تغيير رمز التعريف الشخصي** حاول الآن

قم بتعيين PIN (Personal Identification Number) لقفل القنوات، ثم إعادة ضبط التلفزيون، ثم تغيير إعداداته.

1. حدد **النظام** > **تغيير رمز التعريف الشخصي**. يظهر إطار إدخال رقم التعريف الشخصي.
2. أدخل رقم التعريف الشخصي. رقم التعريف الشخصي الافتراضي هو 0000.
3. أدخل رقم تعريف شخصي جديدًا، ثم أدخله مرة أخرى للتأكيد. بذلك، يكتمل تغيير رقم التعريف الشخصي.

إذا نسيت رمز رقم التعريف الشخصي، فاضغط على الأزرار بالترتيب التالي، مما يعيد ضبط رقم التعريف الشخصي إلى "0-0-0-0": في الوضع Standby (الاستعداد)، اضغط على الأزرار التالية بجهاز التحكم عن بُعد لإعادة ضبط رقم التعريف الشخصي (PIN) إلى 0000: **POWER** ← **4** ← **2** ← **8** ← (تشغيل).

قفل تصنيف البرامج

البث > **قفل تصنيف البرامج** حاول الآن

تعمل وظيفة **قفل تصنيف البرامج** على حظر البرامج التي يزيد تصنيفها عن المطلوب. وهذا أمر جيد للتحكم فيما يشاهده الأطفال على التلفزيون، غير أن هذه الوظيفة لا تعمل مع البرامج التي يتم الحصول عليها من مصادر خارجية مثل مشغّلات DVD أو ملفات USB.

لابد من توفر رقم التعريف الشخصي للتمكن من مشاهدة برنامج محظور.

لا تتوفر وظيفة **قفل تصنيف البرامج** في الوضع Component أو HDMI.

تمكين وضع الألعاب

النظام > **عام** > **وضع الألعاب** حاول الآن

يعمل وضع الألعاب على تحسين إعدادات التلفزيون عند ممارسة ألعاب الفيديو على وحدة رئيسية للعب مثل PlayStation™ أو Xbox™.

المتطلبات:

- لا يمكن استخدام وضع الألعاب في حالة المشاهدة العادية للتلفزيون.
- قم بتوصيل الوحدة الرئيسية للعب قبل تمكين وضع الألعاب، وإلا، قد تنخفض جودة الصورة.
- قد تهتز الشاشة قليلاً.
- يؤدي تمكين وضع الألعاب إلى ضبط **وضع الصورة** على **ألعاب** و**وضع الصوت** على **ألعاب** تلقائيًا.
- لاستخدام جهاز خارجي مختلف، أولاً افصل الوحدة الرئيسية للعب وقم بتعطيل وضع الألعاب.

قفل/إلغاء قفل مفاتيح اللوحة

النظام > **عام** > **قفل اللوحة** حاول الآن

استخدم هذه الوظيفة لقفل أزرار لوحة التلفزيون، وإلغاء قفلها.

إظهار/إخفاء شعار Samsung عند التمهيد

النظام > **عام** > **شعار التمهيد** حاول الآن

استخدم هذه الوظيفة لتمكين عرض شعار Samsung أو تعطيله، حيث يظهر هذا الشعار عند بدء تشغيل التلفزيون.

تسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX (مشاهدة أفلام DivX مدفوعة)

النظام > DivX® Video On Demand حاول الآن

يتطلب عرض أفلام DivX محمية بتقنية DRM وبتنسيق ®DivX على التلفزيون أولاً تسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX.

يعد DRM(Digital rights management)، الذي يشير إلى مصطلح "إدارة الحقوق الرقمية"، إجراء أمان رقمي مُصمم لحماية حقوق الطبع والنشر.

يمكنك مشاهدة محتويات DivX مجانية ومجهزة بشكل شخصي دون تسجيل التلفزيون.

قم بزيارة موقع ويب DivX (http://www.divx.com) وقم بتسجيل الدخول إلى حساب المستخدم لديك قبل تسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX. وإذا لم يكن لديك حساب، فيرجى إنشاء حساب.

1. حدد النظام > DivX® Video On Demand. يظهر إطار يتضمن رمز تسجيل على الشاشة.
2. قم بزيارة موقع ويب DivX وانقر فوق [تسجيل جهازك] ضمن [الدعم] من القائمة العلوية.
3. أدخل رمز التسجيل المعروض على شاشة التلفزيون في الحقل [أدخل رمز التسجيل الخاص بك].
4. أدخل اسم التلفزيون في الحقل [تسمية جهازك]، ثم حدد [التالي].
5. انقر فوق [تنزيل] واحفظ الملف [device_name.divx].
6. انقل الملف [device_name.divx] من الكمبيوتر إلى جهاز USB، ثم قم بتوصيل جهاز USB بالتلفزيون.
7. قم بتشغيل الملف [device_name.divx] على التلفزيون لتسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX.

إعادة إعدادات التلفزيون إلى إعدادات المصنع الافتراضية

الدعم > **التشخيص الذاتي** > **إعادة ضبط** حاول الآن

يعمل هذا الخيار على استعادة جميع إعدادات التلفزيون (باستثناء الإنترنت) إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

1. حدد **الدعم** > **التشخيص الذاتي** > **إعادة ضبط**. يظهر إطار إدخال رقم التعريف الشخصي الخاص بالأمان على الشاشة.
2. أدخل رقم التعريف الشخصي الخاص بالأمان، ثم حدد **نعم**. وبالتالي، تتم إعادة ضبط جميع الإعدادات. سيتوقف تشغيل التلفزيون ويعاد تشغيله مرة أخرى تلقائيًا؛ وبعد ذلك، يتم عرض الشاشة **إعداد**.

لمزيد من المعلومات حول الإعداد، راجع دليل المستخدم المرفق مع التلفزيون.

تحويل التلفزيون إلى طراز عرض (لمتاجر التجزئة)

الدعم > **وضع الاستخدام** حاول الآن

حدد **الدعم** > **وضع الاستخدام** > **عرض المتجر**. يؤدي هذا إلى تحويل التلفزيون إلى طراز عرض للاستخدام في بيئة البيع بالتجزئة.

بالنسبة للاستخدامات الأخرى **استخدام منزلي**.

يجب استخدام **عرض المتجر** في بيئات البيع بالتجزئة فقط. يتم تعطيل بعض الوظائف، كما أن التلفزيون يقوم بإعادة ضبط ذاتيًا بشكل تلقائي بعد مدة زمنية معينة وذلك من خلال **عرض المتجر**.

ميزة نصوص المعلومات

تستند إمكانية التوافر إلى المنطقة المحددة.

توفر لك صفحة الفهرس الخاصة بخدمة نصوص المعلومات معلومات حول كيفية استخدام الخدمة. لعرض معلومات نصوص المعلومات بصورة صحيحة، يجب أن يكون استقبال القناة ثابتًا. وإلا، فقد يتم فقد المعلومات أو قد لا تظهر بعض الصفحات.

يمكنك تغيير صفحة نصوص المعلومات عن طريق تحديد الأزرار الرقمية باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.

تشغيل نصوص المعلومات / خلط / إيقاف التشغيل: تنشيط وضع "نصوص معلومات" للقناة الحالية. يؤدي الضغط مرتين إلى تراكب وضع نصوص معلومات مع شاشة البث الحالية. اضغط على الزر مرة أخرى لإنهاء وظيفة نصوص المعلومات.

تخزين: تخزين صفحات "نصوص معلومات".

الحجم: عرض نصوص المعلومات بحجم مضاعف في النصف العلوي من الشاشة. ولتحريك النص لمضاعفة حجم الأحرف في نصف الشاشة السفلي، اضغط على هذا الزر مرة أخرى. وللعرض العادي، اضغط عليه مرة أخرى.

انتظار: تعليق العرض عند الصفحة الحالية، في حالة وجود صفحات ثانوية عديدة يتم عرضها تلقائيًا. للرجوع للحالة السابقة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

أزرار الألوان (الأحمر و**الأخضر** و**الأصفر** و**الأزرق)**: في حالة استخدام شركة البث لنظام FASTEXT، يتم ترميز الموضوعات المختلفة الموجودة بصفحة نصوص المعلومات من خلال الألوان ويمكن تحديدها عن طريق الضغط على الأزرار الملونة. اضغط على اللون المتوافق مع الموضوع الذي اخترته. وبالتالي، تظهر الصفحة التي تم ترميزها بلون جديد. ويتم تحديد العناصر بالطريقة نفسها. لعرض الصفحة السابقة أو التالية، اضغط على الزر الملون المطابق.

الوضع: تحديد وضع نصوص المعلومات (LIST / FLOF). إذا تم الضغط أثناء وضع LIST (القائمة)، يتم التبديل إلى وضع حفظ القائمة. وفي وضع حفظ القائمة، يمكنك حفظ صفحة نصوص المعلومات في قائمة باستخدام الزر (تخزين).

صفحة فرعية: عرض الصفحة الفرعية المتوفرة.

صفحة لأعلى: عرض صفحة "نصوص المعلومات" التالية.

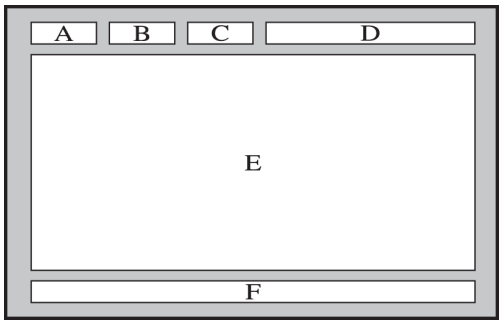
صفحة لأسفل: عرض صفحة "نصوص المعلومات" السابقة.

الفهرس: عرض صفحة الفهرس (المحتويات) في أي وقت أثناء عرض نصوص المعلومات.

إظهار: عرض النصوص المخفية (مثل إجابات ألعاب الألغاز). لعرض الشاشة العادية، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

إلغاء الأمر: تصغير حجم عرض "نصوص المعلومات" حتى يمكن تبادلها مع قناة البث الحالية.

صفحة نصوص المعلومات النموذجية



الجزء	المحتويات
A	رقم الصفحة المحددة.
B	هوية قناة البث.
C	رقم الصفحة الحالية أو إشارات البحث.
D	التاريخ والوقت.
E	النص.
F	معلومات الحالة. معلومات FASTEXT.

الحصول على الدعم

يحتوي التلفزيون على العديد من الأنظمة المضمنة المصممة لدعم المستخدم ونظام التلفزيون.

الدعم من خلال خدمة الإدارة عن بعد

الدعم > خدمة الإدارة عن بعد حاول الآن

إذا كنت تحتاج إلى مساعدة تتعلق بالتلفزيون الخاص بك، فيمكنك استخدام هذه الميزة للسماح لشركة Samsung Electronics بتشخيص حالة التلفزيون عند بُعد. سوف تحتاج إلى قراءة اتفاقية الخدمة والموافقة عليها قبل استخدام هذه الميزة. بعد ذلك، سيقوم فني شركة Samsung Electronics بتشخيص التلفزيون وإصلاحه وتحديثه عن بُعد.

يتطلب هذا الخيار اتصالاً بالإنترنت.

ما الذي تقدمه الخدمة عن بُعد؟

توفر خدمة الدعم عن بُعد من Samsung دعم دحاو لواحد من خلال فني تابع لـ Samsung يتمكن عن بُعد من.

- **تشخيص** حالة التلفزيون الخاص بك
- **ضبط إعدادات التلفزيون**
- **إعادة ضبط التلفزيون إلى إعدادات المصنع**
- تثبيت **تحديثات البرامج الثابتة** الموصى بها

ما طريقة العمل؟

إن الاستعانة بفني تابع لـ Samsung لصيانة تلفزيونك عن بُعد أمر بسيط.

اتصل بمركز اتصالات Samsung واستفسر عن الدعم عن بُعد.

افتح القائمة الموجودة في التلفزيون، وانتقل إلى القسم الدعم.

حدد خدمة الإدارة عن بعد، ثم اقرأ اتفاقيات الخدمة ووافق عليها. عند ظهور شاشة رقم التعريف الشخصي، قم بتزويد الفني برقم التعريف الشخصي.

سيقوم الفني بالوصول إلى التلفزيون الخاص بك.

العثور على المعلومات التي تحتاجها للخدمة

الدعم > **الاتصال بـ Samsung** حاول الآن

استخدم هذا الخيار للبحث عن عنوان موقع الويب الخاص بخدمة الدعم ورقم الهاتف، وكذلك رقم طراز التلفزيون ونسخة البرنامج الخاص بالتلفزيون ومعلومات عن Smart Hub وغيرها من المعلومات التي تحتاجها لتلقي خدمة الدعم.

اضغط على A لعرض ترخيص المصدر المفتوح.

توجد مشكلة بالشاشة.

اختبار الصورة

الدعم > **التشخيص الذاتي** > **اختبار الصورة** حاول الآن

قبل مراجعة قائمة المشاكل والحلول أدناه، قم بإجراء اختبار للصورة لتحديد ما إذا كانت المشكلة سببها التلفزيون. يعرض اختبار الصورة صورة عالية الدقة لاختبارها لمعرفة الأخطاء أو المشاكل. إذا لم تظهر صورة الاختبار أو في حالة وجود تشويش أو تشوه بها، فقد تكون هناك مشكلة في التلفزيون. لذا، عليك الاتصال بمركز خدمة Samsung للحصول على مساعدة. إذا تم عرض صورة الاختبار بشكل صحيح، فقد تكون هناك مشكلة في جهاز خارجي. يرجى فحص التوصيلات. في حالة استمرار المشكلة، قم بفحص قوة الإشارة أو الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

إذا لم تظهر صورة الاختبار أو في حالة وجود تشويش أو تشوه بها، فقد تكون هناك مشكلة في التلفزيون. لذا، عليك الاتصال بمركز خدمة Samsung للحصول على مساعدة.

إذا تم عرض صورة الاختبار بشكل صحيح، فقد تكون هناك مشكلة في الجهاز الخارجي. يرجى فحص التوصيلات. في حالة استمرار المشكلة، قم بفحص قوة الإشارة أو الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

المشكلة	جرِب هذا!
الوميض والخفوت	في حالة حدوث وميض أو خفوت بتلفزيون Samsung بشكل متقطع، قد تحتاج إلى تعطيل بعض ميزات كفاءة استهلاك الطاقة. قم بتعطيل **توفير الطاقة** (**النظام** > **حل Eco** > **توفير الطاقة**) أو **مستشعر Eco** (**النظام** > **حل Eco** > **مستشعر Eco**).
توصيلات Component/لون الشاشة	إذا كان اللون الظاهر على شاشة تلفزيون Samsung غير صحيح أو أن اللونين الأسود والأبيض لا يعملا، فقم بتشغيل **اختبار الصورة** (**الدعم** > **التشخيص الذاتي** > **اختبار الصورة**). إذا أشارت نتائج الاختبار إلى أن المشكلة ليست بسبب التلفزيون، فقم بما يلي: • تأكد من توصيل جهاز خارجي. • تحقق أيضًا من التوصيلات الأخرى. في حالة توصيل التلفزيون بجهاز خارجي عبر كبل component، تأكد من توصيل مقابس Pb وPr وY بموصلاتها الصحيحة.
سطوع الشاشة	إذا كانت الألوان الظاهرة على شاشة تلفزيون Samsung صحيحة ولكنها قاتمة أو ساطعة قليلاً، فحاول ضبط الإعدادات التالية أولاً. • انتقل إلى القائمة **الصورة** وقم بضبط الإعدادات **التباين** و**السطوع** و**حدة الوضوح** و**اللون** و**تظليل (G/R)**.
Auto Motion Plus/التشويش	إذا لاحظت ظلالاً أو تشويشًا على الشاشة، فاستخدم الخيار **Auto Motion Plus** (**الصورة** > **خيارات الصورة** > **Auto Motion Plus**) لحل المشكلة.
إيقاف التشغيل غير المرغوب فيه	إذا تم إيقاف تشغيل تلفزيون Samsung ذاتيًا، فحاول تعطيل بعض ميزات كفاءة استهلاك الطاقة في التلفزيون. تحقق من تمكين الميزة **مؤقت النوم**(**النظام** > **الوقت** > **مؤقت النوم**). تقوم الميزة **مؤقت النوم** بإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة. في حالة عدم تمكين ميزة مؤقت النوم، تحقق من تمكين الميزة **لا إشارة للاستعداد**(**النظام** > **حل Eco** > **لا إشارة للاستعداد**) أو **إ.تشغيل تلقائي**(**النظام** > **حل Eco** > **إ.تشغيل تلقائي**) وقم بتعطيلها.
مشكلات التشغيل	عند تشغيل التلفزيون، يومض مستقبل جهاز التحكم عن بُعد 5 مرات قبل تشغيل الشاشة. في حالة وجود مشكلة عند تشغيل تلفزيون Samsung، توجد عدة أشياء يجب فحصها قبل الاتصال بمركز الخدمة. تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي الخاص بالتلفزيون بشكل صحيح عند كلا الطرفين وعمل جهاز التحكم عن بُعد بصورة طبيعية. وتأكد من إحكام توصيل كبل الهوائي أو كبل التلفزيون الكبلي. إذا كان لديك مستقبل بث عبر كبل/قمر صناعي، فتأكد من توصيله وتشغيله.
تعذر العثور على قناة	قم بتشغيل **إعداد** (**النظام** > **إعداد**) أو **الضبط التلقائي** (**البث** > **الضبط التلقائي**). إذا لم يكن التلفزيون متصلاً بمستقبل بث عبر كبل أو قمر صناعي، فقم بتشغيل **إعداد** (**النظام** > **إعداد**) أو **الضبط التلقائي** (**البث** > **الضبط التلقائي**).

المشكلة	جرِب هذا!
صورة التلفزيون لا تبدو جيدة كما كانت بالمتجر.	جميع القنوات المعروضة في المتجر قد تم ضبطها على أنها قنوات رقمية عالية الدقة (HD). إذا كان لديك كبل تناظري/جهاز فك التشفير، فقم بالترقية إلى جهاز فك التشفير الرقمي. استخدم كبلات HDMI أو Component للحصول على جودة صورة عالية الدقة. يوجد العديد من القنوات عالية الدقة التي تم تحديثها من محتوى بجودة قياسية (SD). ابحث عن قناة تبث محتوى عالي الدقة حقيقي. • مشتركو البث عبر الكبل/القمر الصناعي: جرِب مشاهدة قنوات عالية الدقة من خلال قائمة القنوات. • هوائي/توصيل هوائي سلكي: جرِب مشاهدة قنوات عالية الدقة بعد تشغيل وظيفة Auto Tuning (الضبط التلقائي). اضبط دقة خرج الفيديو المعتمد على مستقبل بث عبر كبل/قمر صناعي على 1080i أو 720p.
الصورة مشوهة.	قد يتسبب ضغط محتوى الفيديو في حدوث تشويش للصورة، وخاصة للصور المتحركة بشكلٍ سريع في البرامج الرياضية وأفلام الحركة. قد تتسبب الإشارة الضعيفة أو رديئة الجودة في تشوه الصورة. وهذه ليست مشكلة في التلفزيون. قد يؤدي استخدام الهواتف المحمولة بالقرب من التلفزيون (في نطاق متر واحد) إلى حدوث تشويش في الصورة بالقنوات التناظرية والرقمية.
الألوان غير صحيحة أو مفقودة.	إذا كنت تستخدم اتصال Component، فتأكد من أن كبلات Component متصلة بالمقابس الصحيحة. قد تتسبب التوصيلات غير الصحيحة أو غير الثابتة في حدوث مشاكل في الألوان أو تظهر الشاشة فارغة.
الألوان رديئة أو الصورة ليست ساطعة بدرجة كافية.	انتقل إلى القائمة **الصورة** وقم بضبط الإعدادات **وضع الصورة** و**السطوع** و**حدة الوضوح** و**اللون**. تحقق من تمكين الميزة **توفير الطاقة**(**النظام** > **حل Eco** > **توفير الطاقة**). جرِب إعادة ضبط الصورة. (**الصورة** > **أعد ضبط الصورة**)
ظهور خط منقط على حافة الشاشة.	في حالة ضبط **حجم الصورة** على **ملائمة الشاشة**، قم بتغيير الإعداد إلى **16:9**. قم بتغيير دقة مستقبل البث عبر الكبل/القمر الصناعي.
الصورة أبيض وأسود.	تأكد من توصيل أي جهاز خارجي بالتلفزيون بشكل صحيح.
عند تغيير القنوات، تتوقف الصورة أو يتم تشويشها أو تأخيرها.	إذا كان التلفزيون متصلاً بمستقبل بث عبر كبل، فجرِب إعادة ضبط المستقبل. (قم بفصل توصيل سلك التيار المتردد ثم أعد توصيله، وانتظر حتى تتم إعادة تشغيل مستقبل البث عبر الكبل. قد يستغرق ذلك 20 دقيقة.) اضبط دقة الإخراج بجهاز استقبال البث إلى 1080i أو 720p.

يتعذر سماع الصوت بوضوح.

اختبار الصوت

الدعم > **التشخيص الذاتي** > **اختبار الصوت** حاول الآن

قبل مراجعة قائمة المشاكل والحلول أدناه، تأكد من ضبط عنصر القائمة **تحديد السماعة** إلى **سماعات التلفزيون**، ثم استمع إلى السماعات مرة أخرى. في حالة استمرار تعذر تشغيل الصوت بالتلفزيون، شغّل اختبار الصوت. يستخدم **اختبار الصوت** اللحن المضمن لفحص مشكلات الصوت. في حالة عدم صدور صوت من التلفزيون أثناء **اختبار الصوت**، أو كان الصوت مشوهًا، قد تكون هناك مشكلة بالتلفزيون. لذا، عليك الاتصال بمركز خدمة Samsung للحصول على مساعدة. في حالة تشغيل لحن اختبار الصوت بالتلفزيون بدون تشويه، فقد تكون هناك مشكلة بجهاز خارجي. يرجى فحص التوصيلات. في حالة استمرار المشكلة، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

إذا لم تتمكن من سماع اللحن أو كانت هناك مشكلة، فتأكد من ضبط **الصوت** > **إعدادات السماعة** > **خرج صوت التلفاز** على **سماعات التلفزيون**، ثم حاول مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، فقد تكون المشكلة متعلقة بالتلفزيون. لذا، عليك الاتصال بمركز خدمة Samsung للحصول على مساعدة.

في حالة تشغيل اللحن، قد تكون هناك مشكلة في الجهاز الخارجي. يرجى فحص التوصيلات. في حالة استمرار المشكلة، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

المشكلة	جرِب هذا!
انعدام الصوت أو انخفاضه بدرجة ملحوظة بالرغم من تعيينه إلى الحد الأقصى لمستوى الصوت.	تحقق من التحكم في مستوى صوت الجهاز (مستقبل البث عبر الكبل/القمر الصناعي، مشغل أقراص DVD، مشغل أقراص Blu-ray، إلخ) المتصل بالتلفزيون.
الصورة جيدة ولكن لا يوجد صوت.	اضبط **الصوت** > **إعدادات السماعة** > **خرج صوت التلفاز** على **سماعات التلفزيون**. إذا كنت تستخدم جهازًا خارجيًا، فافحص خيار إصدار الصوت الموجود بالجهاز. (على سبيل المثال، قد تحتاج إلى تغيير خيار الصوت الخاص بمستقبل البث عبر الكبل إلى HDMI إذا كان المستقبل المتصل بالتلفزيون يستخدم كبل HDMI.) للاستماع إلى صوت الكمبيوتر، قم بتوصيل السماعة الخارجية بموصل إخراج الصوت الخاص بالكمبيوتر. أعد تشغيل الجهاز المتصل عن طريق فصل كبل التيار الكهربائي الخاص بالجهاز وإعادة توصيله.
تصدر السماعات صوتًا غريبًا.	تأكد من توصيل كبل الصوت بموصل خرج الصوت الصحيح في الجهاز الخارجي. وبالنسبة لتوصيلات الهوائي أو الكبلات، تحقق من معلومات الإشارة. قد يتسبب ضعف مستوى الإشارة في حدوث تشوه بالصوت. قم بإجراء **اختبار الصوت** (**الدعم** > **التشخيص الذاتي** > **اختبار الصوت**).

توجد مشكلة بالبث.

المشكلة	جرِب هذا!
جهاز التلفزيون لا يستقبل جميع القنوات.	إذا لم يكن التلفزيون متصلاً بمستقبل بث عبر كبل أو القمر الصناعي: ● تأكد من إحكام توصيل الكبل المتمحور بالتلفزيون. ● إذا كنت تستخدم هوائي، فتأكد من توجيهه في الاتجاه الصحيح، وأن جميع التوصيلات محكمة. ● شغّل إعداد(**النظام** > **إعداد**) أو **الضبط التلقائي**(**البث** > **الضبط التلقائي**).
لا توجد تسميات توضيحية بالقنوات الرقمية.	انتقل إلى **ترجمة مصاحبة** (**النظام** > **الوصول** > **ترجمة مصاحبة**)، ثم غيّر **وضع الترجمة**. قد لا تحتوي بعض القنوات على بيانات تسميات توضيحية.
الصورة مشوهة.	قد يتسبب ضغط محتوى الفيديو في تشوه الصورة. وخاصة مع الصور المتحركة بشكلٍ سريع في البرامج الرياضية وأفلام الحركة. قد يتسبب ضعف الإشارة في تشوه الصورة. وهذه ليست مشكلة في التلفزيون.

يتعذر الاتصال بالكمبيوتر.

المشكلة	جرِب هذا!
تظهر رسالة "الوضع غير مدعوم".	اضبط دقة خرج الكمبيوتر بحيث تتطابق مع الدقة التي يدعمها التلفزيون.
الفيديو جيد ولكن لا يوجد صوت.	إذا كنت تستخدم اتصال HDMI، فتحقق من إعداد خرج الصوت بالكمبيوتر. إذا كنت تستخدم كبل DVI إلى HDMI، فسيتطلب الأمر وجود كبل صوت منفصل.

يتعذر الاتصال بالإنترنت.

المشكلة	جرِب هذا!
فشل الاتصال بالشبكة اللاسلكية.	تأكد من توصيل التلفزيون بموجه IP لاسلكي.
فشل تحديث البرنامج عبر الإنترنت.	افحص حالة اتصال الشبكة. في حالة عدم اتصال التلفزيون بشبكة، فقم بالاتصال بواحدة. ستتوقف الترقية إذا كان لديك بالفعل أحدث إصدار من البرنامج.

الوظيفة Anynet+ (HDMI-CEC) لا تعمل.

المشكلة	جرِب هذا!
جهاز Anynet+ لا يعمل.	تأكد من أن الجهاز جهاز Anynet+. لا يدعم نظام Anynet+ إلا أجهزة Anynet+ فقط. تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي الخاص بجهاز Anynet+ بشكل سليم. افحص توصيلات كبلات جهاز Anynet+. انتقل إلى **النظام** وتحقق من ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل**. تأكد من ضبط جهاز التحكم عن بُعد للتلفزيون على الوضع TV (تلفزيون). تحقق من توافق جهاز التحكم عن بُعد مع جهاز Anynet+. قد لا يعمل جهاز Anynet+ أثناء تشغيل وظائف معينة. (البحث عن القنوات، Smart Hub، الإعداد، وما إلى ذلك.) إذا قمت بفصل توصيل كبل HDMI ثم إعادة توصيله، فابحث عن الأجهزة مرة أخرى أو قم بإيقاف تشغيل التلفزيون ثم إعادة تشغيله.
أرغب في بدء تشغيل جهاز Anynet+.	تأكد من توصيل جهاز Anynet+ بالتلفزيون بشكل سليم، ثم انتقل إلى القائمة **النظام** للتأكد من ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل**. بمجرد التحقق من ذلك، حدد الزر **TOOLS**. ستظهر قائمة. حدد **Anynet+ (HDMI-CEC)** من القائمة ثم حدد جهاز.
أرغب في الخروج من جهاز Anynet+.	حدد **عرض التلفزيون** من قائمة Anynet+. حدد جهازًا غير مزود بتقنية Anynet+ من القائمة **مصدر**.
تظهر الرسالة "Connecting to Anynet+ device..." (يتم الآن الاتصال بجهاز Anynet+...) أو "Disconnecting from Anynet+ device" (يتم الآن إلغاء توصيل جهاز Anynet+) على الشاشة.	قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. استخدم جهاز التحكم عن بُعد عند إكمال التلفزيون لتكوين جهاز Anynet+ أو عند التبديل إلى أحد أوضاع العرض.
جهاز Anynet+ لا يعمل.	لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل عندما تكون الوظيفة **إعداد** قيد التقدم.
لا يتم عرض الجهاز المتصل.	تأكد من أن الجهاز يدعم Anynet+. تأكد من توصيل كبل HDMI بشكل سليم. انتقل إلى **النظام** وتحقق من ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل**. ابحث عن أجهزة تدعم Anynet+ مرة أخرى. يجب توصيل أجهزة Anynet+ بالتلفزيون باستخدام كبل HDMI. ويجب التأكد من توصيل الجهاز بالتلفزيون عن طريق كبل HDMI. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI جهاز Anynet+. في حالة إنهاء الاتصال بسبب انقطاع التيار الكهربي أو فصل توصيل كبل HDMI، يرجي البحث عن الأجهزة مرة أخرى.
لا يتم تشغيل صوت التلفزيون من خلال المستقبل.	قم بتوصيل كبل ضوئي بالتلفزيون والمستقبل. تعمل وظيفة ARC على تمكين خرج الصوت الرقمي عبر منفذ HDMI (ARC). مع ذلك، لا تتوفر وظيفة ARC إلا عند توصيل التلفزيون بمستقبل صوت يدعم وظيفة ARC.

أواجه مشاكل عند تشغيل/استخدام التطبيقات.

المشكلة	جرِب هذا!
لقد قمت بتشغيل تطبيق، ولكنه باللغة الانجليزية. كيف يمكنني تغيير اللغة؟	قد تختلف اللغات التي يدعمها التطبيق عن لغة واجهة المستخدم. تعتمد إمكانية تغيير اللغة على موفر الخدمة.
التطبيق لا يعمل.	راجع موفر الخدمة للتحقق من هذا الأمر. راجع قسم التعليمات الموجود على موقع الويب الخاص بموفر خدمة التطبيق.

الملف لا يعمل.

المشكلة	جرِب هذا!
يتعذر تشغيل بعض الملفات.	قد تحدث هذه المشكلة في الملفات ذات معدل البت العالي. يمكن تشغيل معظم الملفات، ولكن قد تواجهك مشكلات عند تشغيل الملفات ذات معدل البت العالي.

أرغب في إعادة ضبط التلفزيون.

إعادة الضبط	المسار	الوصف
إعادة ضبط الإعدادات	**الدعم** > **التشخيص الذاتي** > **إعادة ضبط**	إعادة ضبط **الصورة** و**الصوت** و**القناة** و**Smart Hub** وجميع الإعدادات الأخرى إلى إعدادات المصنع الافتراضية باستثناء إعدادات الشبكة.
إعادة ضبط Smart Hub	**Smart Hub** > **إعادة تعيين Smart Hub**	أعد ضبط جميع المعلومات المحفوظة المتعلقة بحسابات Samsung وحسابات الخدمة المرتبطة بالإضافة إلى التطبيقات واتفاقيات الخدمة الخاصة بـ Smart Hub.

مشاكل أخرى

المشكلة	جرِب هذا!
التلفزيون ساخن.	تتسبب مشاهدة التلفزيون لفترة طويلة في انبعاث حرارة من اللوحة. تنبعث الحرارة من اللوحة من خلال الفتحات الداخلية الموجودة على طول الجزء العلوي من التلفزيون. قد تشعر أيضًا بسخونة عند لمس الجزء السفلي بعد الاستخدام لفترة طويلة. عند مشاهدة الأطفال للتلفزيون، فإن الأمر يتطلب رقابة من الكبار لمنعهم من لمس التلفزيون. ومع ذلك، فإن هذه الحرارة لا تعد عيبًا في التلفزيون ولا تؤثر على وظائفه.
لا يتم عرض الصورة بملء الشاشة.	ستظهر بالقنوات عالية الدقة أشرطة سوداء على جانبي الشاشة عند عرض محتويات تم تحديثها من دقة قياسية (4:3). ستظهر أشرطة سوداء أعلى الشاشة وأسفلها أثناء مشاهدة أفلام ذات نسبة عرض إلى ارتفاع مختلفة عن التلفزيون. قم بضبط خيارات حجم الصورة بالجهاز الخارجي أو ضبط التلفزيون على وضع ملء الشاشة.
تظهر الرسالة Mode Not Supported (الوضع غير مدعوم).	لا يدعم التلفزيون دقة الخرج الخاصة بالجهاز المرفق. تحقق من مستويات دقة التلفزيون المدعومة، ثم اضبط دقة خرج الجهاز الخارجي وفقًا لذلك.
يتحول عنصر الترجمة في قائمة التلفزيون إلى اللون الرمادي.	لا يمكنك تحديد القائمة **ترجمة مصاحبة** إذا قمت بتحديد مصدر متصل بالتلفزيون عبر اتصال HDMI أو Component. لعرض الترجمة، قم بتشغيل وظيفة الترجمة بالجهاز الخارجي.
رائحة التلفزيون كرائحة البلاستيك.	تعد هذه الرائحة أمرًا طبيعيًا وستتطاير بمرور الوقت.

المشكلة	جرِب هذا!
لم يتم تنشيط الخيار **معلومات الإشارة** في **التشخيص الذاتي**.	تحقق من أن القناة الحالية قناة رقمية. حيث لا تتاح الميزة **معلومات الإشارة** إلا للقنوات الرقمية فقط.
التلفزيون مائل على جانبه.	قم بإزالة حامل القاعدة من التلفزيون ثم أعِد تجميعه.
تم إلغاء تنشيط الخيار **البث**.	يتوفر الخيار **البث** عند ضبط **مصدر** على **TV** فقط. يتعذر الوصول إلى القائمة **البث** أثناء مشاهدة التلفزيون باستخدام مستقبل بث عبر كبل أو قمر صناعي.
يتم فقد الإعدادات بعد 5 دقيقة أو في كل مرة يتم فيها إيقاف تشغيل التلفزيون.	إذا تم ضبط **وضع الاستخدام** على **عرض المتجر**، فيتم إعادة ضبط إعدادات الصوت والفيديو في التلفزيون تلقائيًا كل 5 دقيقة. قم بتغيير **وضع الاستخدام** (**الدعم** > **وضع الاستخدام**) إلى **استخدام منزلي**.
يحدث انقطاع متكرر في الصوت أو الفيديو.	تحقق من توصيلات الكبلات ثم أعِد توصيلها. قد يكون حدوث انقطاع في الصوت أو الفيديو بسبب استخدام كبلات صلبة أو سميكة بشكل زائد. لذا، يجب التأكد من مرونة الكبلات بصورة كافية لاستخدامها على المدى الطويل. وفي حالة تثبيت التلفزيون على حامل بالجدار، نوصي باستخدام كبلات ذات موصلات بزاوية 90 درجة.
هناك جسيمات صغيرة على حافة التلفزيون.	يُعد ذلك جزءًا من تصميم المنتج وليس عيبًا فيه.
قائمة صورة داخل صورة (PIP) غير متوفرة.	لا تتوفر الوظيفة **PIP** إلا عند استخدام مصدر HDMI أو Component.
يظهر إعلان إشعار داخلي للتلفزيون (POP) على الشاشة.	قم بتغيير **وضع الاستخدام** (**الدعم** > **وضع الاستخدام**) إلى **استخدام منزلي**.
يصدر التلفزيون صوت فرقعة.	قد يتسبب تمدد الصندوق الخارجي للتلفزيون أو انكماشه في صدور صوت فرقعة. ولا يعد ذلك عيبًا في المنتج. التلفزيون آمن الاستخدام.
يصدر التلفزيون صوت طنين.	يستخدم التلفزيون دوائر تبديل عالية السرعة ومستويات عالية من التيار الكهربي. ووفقًا لمستوى السطوع بالتلفزيون، فقد يبدو التلفزيون صاخبًا قليلاً عن أي تلفزيون تقليدي. يخضع التلفزيون لإجراءات صارمة للتحكم في الجودة تتوافق مع المتطلبات الدقيقة الخاصة بنا للأداء والاعتمادية. تعد بعض الأصوات التي تصدر من التلفزيون عادية وهي ليست سببًا مقبولاً لاستبداله أو استرداد المبلغ المدفوع.

اقرأ ما يلي قبل استخدام SAMSUNG APPS

- نظرًا للخصائص التي يتمتع بها Smart Hub التابع لشركة Samsung والقيود الموجودة على المحتويات المتاحة، فقد لا تتوفر ميزات وتطبيقات وخدمات معينة بكافة الأجهزة أو بجميع المناطق. كما قد تتطلب بعض ميزات Smart Hub أجهزة ملحقة إضافية أو رسوم عضوية. قم بزيارة موقع http://www.samsung.com لمزيد من المعلومات حول جهاز محدد وتوافر المحتويات، علمًا بأن توافر الخدمات والمحتويات عُرضة للتغيير دون إشعار مسبق.
- تخلي شركة Samsung Electronics مسؤوليتها القانونية بشكل مطلق عن أي انقطاع يحدث لخدمات التطبيقات بسبب موفر الخدمة لأي سبب.
- قد تتوافر خدمات التطبيقات باللغة "الإنجليزية" فقط وقد يختلف المحتوى المتاح وفقًا للمنطقة.
- لمزيد من المعلومات حول التطبيقات، قم بزيارة موقع موفر الخدمة المخصص على ويب.
- قد يتسبب اتصال الإنترنت غير المستقر في حدوث تأخر أو مقاطعات. بالإضافة إلى ذلك، قد يتم إنهاء التطبيق تلقائيًا وفقًا لبيئة الشبكة. وفي هذه الحالة، افحص حالة الاتصال بالإنترنت وحاول مرة أخرى.
- قد لا تتوافر خدمات التطبيقات وتحديثاتها.
- محتوى التطبيق عُرضة للتغير من قبل موفر الخدمة دون إشعار مسبق.
- قد تختلف بعض الخدمات وفقًا لإصدار التطبيق المثبت بالتلفزيون.
- قد تتغير وظيفة التطبيق في الإصدارات المستقبلية من التطبيق. وفي هذه الحالة، قم بتشغيل البرنامج التعليمي للتطبيق أو زيارة موقع ويب موفر الخدمة.
- قد لا تدعم بعض التطبيقات تعدد المهام وذلك وفقًا لسياسات موفر الخدمة.

قيود Web Browser

- حدد **Web Browser**. قد تختلف شاشة الاستعراض عن نظيرتها في الكمبيوتر الخاص بك.
- لا يتوافق مستعرض الويب مع تطبيقات Java.
- لا يمكنك تنزيل الملفات. إذا حاولت تنزيل أحد الملفات، فستتلقى رسالة خطأ بدلاً منه.
- قد يتعذر على مستعرض الويب الوصول إلى بعض المواقع على الويب.
- تشغيل فيديو Flash غير مدعوم.
- لا يتم دعم التجارة الإلكترونية لشراء المنتجات عبر الإنترنت.
- يمكن أن يتسبب تمرير إطار في عدم وضوح الحروف في المواقع التي تحتوي على إطارات قابلة للتمرير.
- لا يتم دعم ActiveX.
- لا يمكن الوصول إلى خيارات معينة في وضع استعراض الارتباط. (قم بالتبديل إلى استعراض المؤشر لتنشيط تلك الخيارات.)
- هناك عدد محدود فقط من الخطوط مدعوم. قد لا يتم عرض رموز وأحرف معينة بصورة صحيحة.
- قد يتم تأخير الاستجابة للأوامر الصادرة عن بُعد والعرض الناتج الظاهر على الشاشة أثناء تحميل صفحة ويب.
- قد يتم تأخير تحميل صفحة ويب أو إيقافه تمامًا في بعض أنظمة التشغيل.
- عمليات النسخ واللصق غير مدعومة.
- عند إنشاء بريد إلكتروني أو رسالة بسيطة، قد لا تتوفر بعض الوظائف مثل حجم الخط وتحديد الألوان.
- هناك حد لعدد العلامات وحجم ملف السجل الذين يمكن حفظهم.
- يختلف عدد الإطارات التي يمكن فتحها في نفس الوقت باختلاف شروط البحث وطراز التلفزيون.

- تتوقف سرعة استعراض الويب على بيئة الشبكة.
- يعمل تشغيل الفيديو المضمن على تعطيل ميزة صورة داخل صورة (PIP) تلقائيًا. وقد لا يتم بدء تشغيل الفيديو بعد تعطيل هذه الميزة. وفي هذه الحالة، ستحتاج إلى إعادة تحميل الصفحة.
- يدعم مستعرض الويب الملفات الصوتية ذات التنسيق mp3 فقط.
- يدعم مستعرض الويب تنسيق ملف محدد لاستيراد وتصدير الإشارات المرجعية. (التنسيق المتوافق: Netscape-bookmark file- 1)
- لا يتم تضمين معلومات شجرة المجلد عند استيراد العلامات وتصديرها.
- يؤدي تصدير العلامات إلى جهاز USB المتصل بالتلفزيون إلى حفظ العلامات في مجلد باسم "Samsung SmartTV Bookmark" (علامة Samsung SmartTV).
- في حالة عدم ضبط **الساعة** (**النظام** > **الوقت** > **الساعة**)، لن يتم حفظ محفوظات الاستعراض.
- يتم حفظ محفوظات الاستعراض من الأحدث إلى الأقدم، مع استبدال الإدخالات الأقدم أولاً.
- قد لا يتم تشغيل مصادر الفيديو من موفري خدمة الدفق المحسّنة الخاصة بالكمبيوتر بصورة صحيحة على مستعرض الويب الخاص بنا.
- يؤدي استخدام لوحة المفاتيح QWERTY الظاهرة على الشاشة إلى تعطيل PIP تلقائيًا. (باستثناء استخدامها في إدخال URL.)

اقرأ ما يلي قبل تشغيل ملفات صورة أو فيديو أو موسيقى

تستند إمكانية التوافر إلى الطراز المحدد.

حدود استخدام ملفات صورة وفيديو وموسيقى

- يدعم التلفزيون أجهزة USB من فئة التخزين الكبير (MSC) فقط. وتدل أجهزة MSC على فئة محركات أقراص USB الكبيرة. وهي تتضمن محركات أقراص خارجية وقارئات بطاقات الفلاش والكاميرات الرقمية. (موزعات USB غير مدعومة.) ويجب توصيل أنواع الأجهزة هذه مباشرة بمنفذ USB الخاص بالتلفزيون. وقد يتعذر على التلفزيون التعرّف على جهاز USB أو قراءة الملفات الموجودة به إذا تم توصيله بالتلفزيون عبر كبل تمديد USB. لا تفصل جهاز USB أثناء نقل البيانات.
- وقد لا يتم دعم جهاز USB الذي يتطلب طاقة عالية (أكثر من 500 مللي أمبير أو 5 فولت). قد لا يدعم التلفزيون توصيل محركات الأقراص الصلبة (HDD) بمنفذ USB وذلك حسب الطراز.
- قد لا تتوافق بعض الكاميرات الرقمية والأجهزة الصوتية مع هذا التلفزيون.
- إذا تم توصيل العديد من أجهزة USB بالتلفزيون، فقد يتعذر على التلفزيون التعرّف على بعض الأجهزة أو جميعها.
- يدعم التلفزيون أنظمة الملفات FAT وexFAT وNTFS.
- بعد فرز الملفات في وضع عرض المجلد، يمكن للتلفزيون عرض ما يصل إلى 1000 ملف في كل مجلد. مع ذلك، إذا كان جهاز USB يحتوي على أكثر من 8000 ملف ومجلد، فقد يتعذر الوصول إلى بعض الملفات والمجلدات.
- يتوفر وضع الاتصال PTP (pier to pier) للكاميرات الرقمية فقط. فإذا قمت بتوصيل هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي بالتلفزيون باستخدام وضع PTP، فلن يتعرف عليه التلفزيون.

نقل الملفات من خلال أجهزة التخزين

جهاز التخزين الذي يحتوي على محتوى الوسائط	الجهاز الهدف
جهاز USB	SugarSync وDropbox وSkyDrive وMobile Device
SugarSync وDropbox وSkyDrive	جهاز USB
جهاز محمول	جهاز USB

الترجمة الخارجية المدعومة

قد يتعذر تشغيل بعض الملفات من خلال التلفزيون وفقًا لكيفية ترميزها.

لا تتوفر بعض الملفات وذلك وفق الطراز.

الاسم	التنسيق
نص بتوقيت MPEG-4	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub أو .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	xml.

الترجمة الداخلية المدعومة

قد يتعذر تشغيل بعض الملفات من خلال التلفزيون وفقًا لكيفية ترميزها.

لا تتوفر بعض الملفات وذلك وفق الطراز.

الاسم	الحاوية
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
نص بتوقيت MPEG-4	MP4
TTML في تدفق سلس	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

تنسيقات الصور المدعومة ودقتها

قد يتعذر تشغيل بعض الملفات من خلال التلفزيون وفقًا لكيفية ترميزها.

لا تتوفر بعض الملفات وذلك وفق الطراز.

امتداد الملف	التنسيق	الدقة
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 × 8640
*.png	PNG	4096 × 4096
*.bmp	BMP	4096 × 4096
*.mpo	MPO	15360 × 8640

تنسيقات الموسيقى المدعومة وترميزها

قد يتعذر تشغيل بعض الملفات من خلال التلفزيون وفقًا لكيفية ترميزها.

لا تتوفر بعض الملفات وذلك وفق الطراز.

امتداد الملف	التنسيق	الترميز	ملاحظة
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	يدعم حتى قناتين
*.ogg	OGG	Vorbis	يدعم حتى قناتين
*.wma	WMA	WMA	يدعم حتى 10 قنوات من نوع Pro 5.1 تقنية الصوت بدون فقدان WMA غير مدعومة يدعم حتى وضع M2
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	يدعم النوع 0 والنوع 1 وظيفة "الاستدعاء" غير مدعومة تتوفر فقط بأجهزة تخزين USB
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

ترميز الفيديو المدعوم

قد يتعذر تشغيل بعض الملفات من خلال التلفزيون وفقًا لكيفية ترميزها.

لا تتوفر بعض الملفات وذلك وفق الطراز.

تنسيق الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطار (إطار/ثانية)	معدل البت (ميجابت/ ثانية)	ترميز الصوت
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	Motion JPEG	640 × 480	بحد أقصى 30 إطارًا	8	Dolby Digital LPCM (MSو IMA) ADPCM AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus (MP3) MPEG (LBRو Core) DTS A-Law)G.711 (µ-Law و
		H.264 BP/MP/HP	1920 × 1080		30	
		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6				
		MPEG4 SP / ASP				
		Window Media Video v9(VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
*.webm	WebM	VP8	1920 × 1080	6 ~ 30	20	Vorbis

قيود أخرى

- قد لا يعمل ترميز الفيديو بشكل صحيح في حالة وجود مشكلة في بيانات المحتوى.
- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.
- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو في حالة احتوائه على معدلات بت / معدلات إطارات قياسية أعلى من تصنيفات التوافق الخاصة بالتلفزيون.
- في حالة وجود خطأ بجدول الفهرس، لن تعمل وظيفة الاستدعاء (الانتقال السريع).
- عند تشغيل الفيديو عبر اتصال شبكة، فقد لا يتم تشغيل الفيديو بسلاسة بسبب سرعات نقل البيانات.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.
- يتم تأخير عرض القائمة عند الإرسال بسرعة 10 ميجابت في الثانية أو أكبر.

أجهزة فك تشفير الفيديو

- تدعم حتى H.264، المستوى 4.1 (لا يتم دعم RS/ASO/FMO)
- VC1 AP L4 غير مدعوم.
- لا يتم دعم GMC 2 أو الأعلى منه.

أجهزة فك تشفير الصوت

- يدعم WMA 10 Pro حتى القناة 5.1. يدعم حتى وضع M2. لا يدعم ذلك تقنية الصوت WMA دون فقدان.
- لا يدعم ذلك WMA 10 Pro M3.
- لا يتوافر دعم لكل من QCELP وAMR NB/WB.
- Vorbis مدعوم حتى قنوات 2.
- Dolby Digital Plus مدعوم حتى القناة 5.1.
- يتوفر ترميز DTS LBR فقط لحاويات MKV / MP4/ TS.

يرجى قراءة ما يلي بعد تركيب التلفزيون

أحجام الصور وإشارات الدخل

حجم الصورة	إشارة الدخل
عريض تلقائى	ATV وAV وDTV (بدقة 576i/p و 720p) وDTV (بدقة 1080i و1080p)
16:9	ATV وAV وDTV (بدقة 576i/p و720p و1080i و1080p) وComponent (بدقة 480i/p و576i/p و720p و1080i و1080p) وHDMI (بدقة 480i/p و576i/p و720p و1080i و1080p)
تكبير عريض, تكبير	ATV وAV وDTV (بدقة 576i/p و720p و1080i و1080p) وComponent (بدقة 480i/p و576i/p و720p و1080i و1080p) وHDMI (بدقة 480i/p و576i/p و720p و1080i و1080p)
4:3	ATV وAV وDTV (بدقة 576i/p و720p و1080i و1080p) وComponent (بدقة 480i/p و576i/p و720p و1080i و1080p) وHDMI (بدقة 480i/p و576i/p و720p و1080i و1080p)
عرض ذكي 1	HDMI (بدقة 480i/p و576i/p و720p و1080i و1080p)
عرض ذكي 2	DTV (بدقة 576i/p و720p و1080i و1080p)، وHDMI (بدقة 480i/p و576i/p و720p و1080i و1080p)
ملائمة الشاشة	DTV (1080i و 1080p) و Component (1080i و 1080p) و HDMI (720p و 1080i و 1080p)

يتم تطبيق الإعداد **حجم الصورة** على المصدر الحالي. ويستمر سريان الإعداد **حجم الصورة** كلما قمت بتحديد ذلك المصدر ما لم تقم بتغييره.

تركيب قفل أمان Kensington لمنع السرقة

قفل Kensington هو جهاز يمكن استخدامه في حماية التلفزيون من السرقة. ابحث عن فتحة Kensington الموجودة بالجزء الخلفي من التلفزيون، علمًا بأن الرمز يظهر بجوار الفتحة. لاستخدام القفل، قم بلف كبل القفل حول شيء ثقيل يصعب حمله، ثم أدخله عبر فتحة Kensington بالتلفزيون، يباع القفل بشكل منفصل.

قد تختلف طريقة استخدام قفل Kensington مع كل طراز من طرز التلفزيون. يرجى الرجوع إلى دليل قفل Kensington للاطلاع على مزيد من المعلومات.

اقرأ ما يلي قبل إعداد اتصال لاسلكي بالإنترنت

احتياطات الاتصال اللاسلكي بالإنترنت

- يدعم هذا التلفزيون بروتوكولات الاتصال IEEE 802.11a/b/g/n، علمًا بأن شركة Samsung توصي باستخدام اتصال IEEE 802.11n. قد لا تعمل ملفات الفيديو المخزنة على جهاز متصل بالتلفزيون عبر بشكل جيد.
- لاستخدام اتصال إنترنت لاسلكي، يجب توصيل التلفزيون بموجه أو مودم لاسلكي. وإذا كان الموجه اللاسلكي يدعم DHCP، فيمكن أن يستخدم التلفزيون DHCP أو عنوان IP ثابت للاتصال بالشبكة اللاسلكية.
- حدد قناة غير مستخدمة حاليًا للموجه اللاسلكي. إذا كانت القناة المحددة للموجه اللاسلكي قيد الاستخدام في الوقت الحالي بواسطة جهاز آخر، فسيؤدي ذلك عادةً إلى حدوث تداخل و/أو فشل في الاتصال.
- تحتوي أغلب الشبكات اللاسلكية على نظام أمان اختياري. لتمكين نظام أمان شبكة لاسلكية، ستحتاج إلى إنشاء مفتاح أمان باستخدام الأحرف والأرقام. علمًا بأنه ستكون هناك حاجة إلى مفتاح الأمان هذا للاتصال بنقطة الوصول التي تم تمكين الأمان بها.

بروتوكولات أمان الاتصال اللاسلكي

يدعم التلفزيون بروتوكولات أمان الشبكات اللاسلكية التالية فقط، كما أنه لا يمكنه الاتصال بالموجهات اللاسلكية غير المعتمدة:

- أوضاع المصادقة: WEP وWPAPSK وWPA2PSK
- أنواع التشفير: WEP وTKIP وAES

بالتوافق مع أحدث مواصفات اعتماد Wi-Fi، لا تدعم تلفزيونات Samsung تشفير أمان WEP أو TKIP في الشبكات التي تعمل في وضع 802.11n.

إذا كان الموجه اللاسلكي يدعم بروتوكول WPS (إعداد Wi-Fi المحمي)، فيمكنك توصيل التلفزيون بالشبكة باستخدام PBC (تكوين زر الدفع) أو PIN (رقم التعريف الشخصي)، حيث يعمل بروتوكول WPS على تكوين إعدادات مفتاحي SSID و WPA تلقائيًا.

اقرأ ما يلي قبل توصيل الكمبيوتر (مستويات الدقة المدعومة)

سلسلة LED 4

بعد توصيل كمبيوتر بالتلفزيون، اضبط دقة الشاشة للتلفزيون على الكمبيوتر. الدقة المثلى هي 1366 × 768 بتردد 60 هرتز. في حالة ضبطها على أيّ قيمة بخلاف الموضحة في الجدول أدناه، فقد لا يعرض التلفزيون شيئًا. اضبط دقة الشاشة بطريقة صحيحة، وذلك بالرجوع إلى دليل مستخدم الكمبيوتر أو بطاقة الرسومات الخاصة به.

IBM

الدقة (النقاط × الخطوط)	تنسيق العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد الساعة (ميجاهرتز)	القطبية (أفقي/رأسي)
720 × 400	70 هرتز	31.469	70.087	28.322	+/-

MAC

الدقة (النقاط × الخطوط)	تنسيق العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد الساعة (ميجاهرتز)	القطبية (أفقي/رأسي)
640 × 480	67 هرتز	35.000	66.667	30.240	-/-
832 × 624	75 هرتز	49.726	74.551	57.284	-/-

VESA DMT

الدقة (النقاط × الخطوط)	تنسيق العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد الساعة (ميجاهرتز)	القطبية (أفقي/رأسي)
640 × 480	60 هرتز	31.469	59.940	25.175	-/-
640 × 480	72 هرتز	37.861	72.809	31.500	-/-
640 × 480	75 هرتز	37.500	75.000	31.500	-/-
800 × 600	60 هرتز	37.879	60.317	40.000	+/+
800 × 600	72 هرتز	48.077	72.188	50.000	+/+
800 × 600	75 هرتز	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 × 768	60 هرتز	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 × 768	70 هرتز	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 × 768	75 هرتز	60.023	75.029	78.750	+/+
1280 × 720	60 هرتز	45.000	60.000	74.250	+/+
1366 × 768	60 هرتز	47.712	59.790	85.500	+/+

سلسلة LED 5 وLED 6

عند توصيل التلفزيون بالكمبيوتر، اضبط بطاقة الفيديو بالكمبيوتر على أحد أنواع الدقة القياسية الموضحة في الجداول أدناه أو بالصفحة التالية. يقوم التلفزيون بالضبط على الدقة التي تحددها تلقائيًا. علمًا بأن الدقة المثلى والموصى بها هي 1920 x 1080.

قد يؤدي اختيار دقة غير مضمنة في الجداول إلى ظهور الشاشة فارغة أو تشغيل مؤشر الطاقة فقط. راجع دليل المستخدم الخاص ببطاقة الرسومات لمعرفة أنواع الدقة المتوافقة.

IBM

الدقة (النقاط × الخطوط)	تنسيق العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد الساعة (ميجاهرتز)	القطبية (أفقي/رأسي)
720 × 400	70 هرتز	31.469	70.087	28.322	+/-

MAC

الدقة (النقاط × الخطوط)	تنسيق العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد الساعة (ميجاهرتز)	القطبية (أفقي/رأسي)
640 × 480	67 هرتز	35.000	66.667	30.240	-/-
832 × 624	75 هرتز	49.726	74.551	57.284	-/-
1152 × 870	75 هرتز	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

الدقة (النقاط × الخطوط)	تنسيق العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد الساعة (ميجاهرتز)	القطبية (أفقي/رأسي)
640 × 480	60 هرتز	31.469	59.940	25.175	-/-
640 × 480	72 هرتز	37.861	72.809	31.500	-/-
640 × 480	75 هرتز	37.500	75.000	31.500	-/-
800 × 600	60 هرتز	37.879	60.317	40.000	+/+
800 × 600	72 هرتز	48.077	72.188	50.000	+/+
800 × 600	75 هرتز	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 × 768	60 هرتز	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 × 768	70 هرتز	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 × 768	75 هرتز	60.023	75.029	78.750	+/+
1152 × 864	75 هرتز	67.500	75.000	108.000	+/+
1280 × 720	60 هرتز	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 × 800	60 هرتز	49.702	59.810	83.500	+/-
1280 × 1024	60 هرتز	63.981	60.020	108.000	+/+
1280 × 1024	75 هرتز	79.976	75.025	135.000	+/+
1366 × 768	60 هرتز	47.712	59.790	85.500	+/+
1440 × 900	60 هرتز	55.935	59.887	106.500	+/-
1600 × 900RB	60 هرتز	60.000	60.000	108.000	+/+
1680 × 1050	60 هرتز	65.290	59.954	146.250	+/-
1920 × 1080	60 هرتز	67.500	60.000	148.500	+/+

مستويات دقة الفيديو المدعومة

الدقة (النقاط × الخطوط)	تنسيق العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد الساعة (ميجاهرتز)	القطبية (أفقي/رأسي)
720(1440) × 480i	60 هرتز	15.734	59.940	27.000	-/-
720(1440) × 576i	50 هرتز	15.625	50.000	27.000	-/-
720 × 480	60 هرتز	31.469	59.940	27.000	-/-
720 × 576	50 هرتز	31.250	50.000	27.000	-/-
1280 × 720	60 هرتز	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 × 720	50 هرتز	37.500	50.000	74.250	+/+
1920 × 1080i	60 هرتز	33.750	60.000	74.250	+/+
1920 × 1080i	50 هرتز	28.125	50.000	74.250	+/+
1920 × 1080	60 هرتز	67.500	60.000	148.500	+/+
1920 × 1080	50 هرتز	56.250	50.000	148.500	+/+
1920 × 1080	30 هرتز	33.750	30.000	74.250	+/+
1920 × 1080	25 هرتز	28.125	25.000	74.250	+/+
1920 × 1080	24 هرتز	27.000	24.000	74.250	+/+

الترخيص

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
ⓒ DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Studio Sound are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. ⓒ DTS, Inc. All Rights Reserved.

تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories.
ويعد Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريتين لـ Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage.
(http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.

مسرد المصطلحات

- **1080p/1080i/720p/480p/480i**

يشير بوجه عام إلى عدد خطوط المسح الفعالة التي تحدد دقة الشاشة. يوجد أسلوبان للمسح: المتداخل والتصاعدي.

– المسح

ظهور وحدات البكسل بشكل تسلسلي لتكوين الصور. وكلما ارتفع عدد البكسل، كانت الصور أكثر وضوحًا وإشراقًا.

– تصاعدي

أسلوب مسح تسلسلي يعمل على مسح كل خط، واحدًا تلو الآخر.

– متداخل

أسلوب مسح متمايل يعمل على مسح كل الخطوط حتى آخر الشاشة ثم يملأ بقية الخطوط.

مثال) إذا كان عدد خطوط المسح الأفقي هو 480i

فإنه يقوم بمسح 240 خطًا من البداية إلى النهاية ثم مسح الـ 240 خطًا المتبقية حتى يكتمل مسح 480 خطًا.

* إن الاختلافات العامة بين 480i و480p هي كما يلي:

	480i	480p
التردد الأفقي	15.75 كيلوهرتز	31.5 كيلوهرتز
معدل الإطار/الثانية	30	60
الخطوط على الشاشة	480	480

- **DVI (Digital Visual Interface)**

يتيح لك توصيل موصل DVI الخاص بالتلفزيون بموصل DVI الخاص بالكمبيوتر بواسطة كبل HDMI إلى DVI استخدام التلفزيون كشاشة كمبيوتر. غير أن كبلات HDMI إلى DVI تعرض إشارات الفيديو فقط. يجب توصيل مجموعة السماعات بالكمبيوتر باستخدام كبل منفصل لتتمكن من سماع الصوت الصادر من الكمبيوتر.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

يعد HDMI أسلوب إرسال كل من إشارات الفيديو والصوت عبر كبل فردي.

- **مقارنة عناوين IP الديناميكية بالعناوين الثابتة**

إذا كانت الشبكة تتطلب عنوان IP ديناميكي، فاستخدام مودم ADSL أو موجه يدعم بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف (DHCP)، حيث توفر أجهزة المودم والموجهات التي تدعم بروتوكول DHCP تلقائيًا عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبّارة الشبكة وقيم DNS التي يحتاجها التلفزيون للوصول إلى الإنترنت، لذا لا توجد ضرورة لإدخال هذه القيم يدويًا، علمًا بأن معظم الشبكات المنزلية تستخدم عنوان IP ديناميكي.

أما إذا كانت الشبكة تتطلب عنوان IP ثابت، فأدخل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبّارة الشبكة وقيم DNS يدويًا عند إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبّارة الشبكة وقيم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).

إذا تطلبت الشبكة عنوان IP ثابت، فاستخدم مودم ADSL يدعم بروتوكول DHCP، حيث تتيح أجهزة مودم ADSL التي تدعم بروتوكول DHCP استخدام عناوين IP الثابتة.

- **Ethernet**

تعتبر Ethernet نوع من الشبكات المحلية (LAN) وهي تستخدم الكبلات المتمحورة وفقًا لمعيار IEEE.

- **توصيل Component**

يتم استخدام توصيلات Component غالبًا للوحدات الرئيسية للألعاب وتعمل على إرسال إشارة الفيديو من خلال تقسيمها إلى إشارة إضاءة (Y) وإشارتي ألوان (Pb وPr). توجد العلامة [Pr, Pb, Y]_(Component IN) على الموصل في الجهة الخلفية من التلفزيون. وتكون العلامات في بعض الأجهزة هي Cr وCb وY. حيث تكون Cb وCr هي التحويلات الرقمية للإشارات Pb وPr.

عادًة ما يتم ترميز الموصلات بالألوان الأحمر (R) والأزرق (B) والأخضر (G) وهي تقدم أفضل جودة ممكنة للصورة للاتصال التناظري.